



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΗ 25 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1980

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
217

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ

Περὶ ἐκτελέσεως προσθέτων ἐργασιῶν κατ' ἐφαρμογὴν τοῦ ἄρθρου 6 τῆς ἀπὸ 4 Ἰουνίου 1977 «Συμβάσεως διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς προμελέτης κατασκευῆς κεντρικοῦ δικτύου «METPO» Ἀθηνῶν».

Ἡ παρούσα Εἰδικὴ Συμφωνία συνομολογεῖται ἐν Ἀθήναις σήμερον τὴν 13ην Σεπτεμβρίου τοῦ ἔτους 1980 μεταξὺ ἄφ' ἑνὸς τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου, νομίμως εκπροσωπούμενου ὑπὸ τοῦ Ὑπουργοῦ Συγκοινωνιῶν Γεωργίου Παναγιωτοπούλου, δυνάμει τῆς ὑπ' ἀριθ. ΧΔ - 9035/30.7.73 ἀποφάσεως τοῦ Ὑπουργοῦ Συντονισμοῦ, καλουμένου ἐφεξῆς «Ὁ Ἐργοδότης», ὡς πρώτου ἐκ τῶν συμβαλλομένων καὶ ἄφ' ἑτέρου τῆς Κοινοπραξίας τῶν Γαλλικῶν Οἰκῶν Μελετῶν :

1. SOFRE TRANSPORTS URBAINS A.E. (SOFRE-TU), ἐδρευούσης εἰς Παρίσιους ἐπὶ τῆς ὁδοῦ JULES CESAR 12 - 14.

2. SOCIETE GENERALE DE TECHNIQUES ET D' ETUDES (S.G.T.E.) A.E. ἐδρευούσης εἰς PUTEAUX, 33 QUAI NATIONAL.

3. SOGELERG A.E. ἐδρευούσης εἰς 94 CHEVILLY - LARUE, 25 RUE DU PONT DES HALLES, καὶ τοῦ μετὰ τῶν ὡς ἄνω ἀλλοδαπῶν οἰκῶν συνεργαζομένου Ἑλληνικοῦ Γραφείου Μελετῶν, «Α.Δ.Κ. Ἀρώνης - Δρέττας - Καρλαύτης, Σύμβουλοι Μηχανικοὶ» (ΑΜ23), ἐδρεύοντος ἐν Ἀθήναις, Θεμιστοκλέους 106, ὡς προκύπτει ἐκ τοῦ ἐν πρωτοτύπῳ κατατεθέντος συμφωνητικοῦ συστάσεως κοινοπραξίας, νομίμως εκπροσωπούμενων ὑπὸ τῶν :

1. RAYMOND ARASSE, Προέδρου - Γενικοῦ Διευθυντοῦ διὰ τὴν SOFRE-TU, διὰ τὴν δυνάμει παρασχεθείσης ὑπὸ τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου αὐτῆς ἐξουσιοδότησεως κατὰ τὴν συνεδρίασιν τῆς 28.6.77, τῆς ὑποίας νομίμως κεκυρωμένον ἀπόσπασμα Πρακτικοῦ κατετέθη.

2. BERNARD FAUCONNIER, Βοηθοῦ Γενικοῦ Διευθυντοῦ διὰ τὴν S.G.T.E. δυνάμει τοῦ ἀπὸ 27.5.77 νομίμως κεκυρωμένου καὶ ἀνανεωθέντος τὴν 21.3.80 εἰδικοῦ πληρεξουσίου κατατεθέντος.

3. RIERRE SAINTIER, Διευθυντοῦ διὰ τὴν SOGELERG, δυνάμει τοῦ ἀπὸ 1.10.79 εἰδικοῦ πληρεξουσίου τοῦ

JACQUES BACHELIEZ, Προέδρου - Γενικοῦ Διευθυντοῦ τῆς Ἑταιρείας δεόντως ἐξουσιοδοτημένου.

4. Γεωργίου Μ. Καρλαύτη διὰ τὴν «Α.Δ.Κ.» - Ἀρώνης - Δρέττας - Καρλαύτης, Σύμβουλοι Μηχανικοὶ, δυνάμει τοῦ ὑπ' ἀριθ. 21834/22.1.73 Πληρεξουσίου τῆς Συμβολαιογράφου Ἀθηνῶν Εὐφροσύνης Μύλωφ, ὡς δευτέρου ἐκ τῶν συμβαλλομένων, καλουμένων ἐφεξῆς. «Ὁ Μελετητής».

ΕΠΕΙΔΗ ἐκρίθη ἀναγκαία ὑπ' ἀμφοτέρων τῶν μερῶν ἡ ὑπογραφή εἰδικῆς συμφωνίας διὰ τὴν ἐκτέλεσιν προσθέτων ἐργασιῶν, συνισταμένων εἰς τὴν διάνοξιν δοκιμαστικῶν σηράγγων καὶ φρεάτων καὶ τῶν ἐντὸς αὐτῶν ἐκτέλεσιν εἰδικῶν δοκιμαστικῶν ἐργασιῶν, ἔχουσιν ὡς στόχον τὴν μέτρησιν τῆς συμπεριφορᾶς τοῦ ἐδάφους εἰς φυσικὸν μέγεθος.

ΔΕΔΟΜΕΝΟΥ ὅΤΙ :

α) Ὁ Μελετητὴς δι' αἰτιολογημένη προτάσεώς του εἰσηγγήθη, ὡς ἀναγκαίαν διὰ τὴν προώθησιν τῶν μελετῶν τοῦ μετροῦ, τὴν διάνοξιν δοκιμαστικῶν σηράγγων καὶ φρεάτων καὶ τὴν ἐντὸς αὐτῶν ἐκτέλεσιν εἰδικῶν δοκιμαστικῶν ἐργασιῶν ἔχουσιν ὡς στόχον τὴν μέτρησιν τῆς συμπεριφορᾶς τοῦ ἐδάφους εἰς φυσικὸν μέγεθος.

β) Ὁ Ἐργοδότης συμφωνεῖ ὡς πρὸς τὴν ἀναγκαιότητα τῶν ὡς ἄνω ἐργασιῶν.

γ) Ὁ Μελετητὴς θεωρεῖ τὴν μελέτην διὰ τὴν διάνοξιν τῶν δοκιμαστικῶν σηράγγων καὶ φρεάτων, τὴν ἐπίβλεψιν τῶν κατασκευαστικῶν ἐργασιῶν, ὡς καὶ τῶν ἐργασιῶν δοκιμασίας τοῦ ἐδάφους εἰς τὴν περιοχὴν τῶν δοκιμαστικῶν σηράγγων ἐκτὸς τοῦ ἀντικειμένου τῆς ἀπὸ 4 Ἰουνίου 1977 Συμβάσεως, ὡς συνεπληρώθη διὰ τῆς ἀπὸ 31 Μαρτίου 1980 τοιαύτης ἀλλὰ ἀναλαμβάνει τὰς ὡς ἄνω ἐργασίας ἐναντι συμπληρωματικῆς ἀμοιβῆς διὰ τὴν ὅποιαν ἔχει ἤδη ὑποβάλει σχετικὰς προτάσεις.

δ) Ὁ Ἐργοδότης συμφωνεῖ μὲ τὰς ὡς ἄνω ἀπόψεις τοῦ Μελετητοῦ.

Οἱ συμβαλλόμενοι συνεφώνησαν ὅτι αἱ ἐργασίαι ὡς αὗται ἀνκρίνονται ἀνωτέρω καὶ περιγράφονται ἐν λ. πτομαρείᾳ εἰς τὰ ἄρθρα 1 ἕως 7 τῆς παρούσης συνιστοῦν πρόσθετον ἐργασίαν συμφώνως πρὸς τὸ ἄρθρον 6 τῆς ἀρχικῆς συμβάσεως.

ΔΙΑ ΤΑΥΤΑ

Συνεφώνησαν τὰ ἀκόλουθα :

Ἄρθρον 1.

Ἀντικείμενον τῆς Εἰδικῆς Συμφωνίας.

1.1. Διὰ τὴν ἐξασφάλισιν τῶν ἀπαιτουμένων, διὰ τὴν ὀριστικὴν μελέτην τοῦ μετρό, στοιχείων συμπεριφορᾶς τοῦ ἐδάφους εἰς φυσικὸν μέγεθος ἀπαιτεῖται ἡ κατασκευὴ δοκιμαστικῶν φρεάτων καὶ στοῶν εἰς 5 σημεῖα ἐκ τῶν ὁποίων τὰ 3 ἐπὶ τῆς Γραμμῆς Β, τὰ δὲ ὑπόλοιπα 2 ἐπὶ τῆς Γραμμῆς Α.

Ἡ κατὰ προσέγγισιν θέσις τῶν ὥς ἄνω 5 φρεάτων φαίνεται εἰς τὸ ὑποβλήθην ὑπὸ τοῦ Μελετητοῦ Σχέδιον Ἀρ. 046 ATH MIS GC EN 024 ε, τὸ ὁποῖον ἀποτελεῖ τμήμα τῆς παρούσης συμφωνίας. Ἡ ἀκριβὴς θέσις τῶν φρεάτων καὶ στοῶν θὰ καθορισθῇ ὑπὸ τοῦ ἐργοδότη βάσει εἰσηγήσεως τοῦ Μελετητοῦ κατὰ τρόπον ὁ ὁποῖος νὰ ἐπιτρέπῃ τὴν κατὰ τὸ δυνατόν πληρεστέραν ἐνταξιν εἰς τὰ ὀριστικὰ ἔργα τοῦ μετρό.

1.2. Αἱ διαστάσεις τῶν φρεάτων καὶ τῶν στοῶν θὰ καθορισθῶν ἀπὸ τὸν Μελετητὴν κατὰ τρόπον ὁ ὁποῖος θὰ ἐξασφαλίζει τὴν εὐκολίαν κατασκευῆς αὐτῶν καὶ τὴν συντήρησιν των μέχρι τῆς ἐνδεχομένης ἐντάξεώς των εἰς τὰ ὀριστικὰ ἔργα τοῦ μετρό, καὶ θὰ πληρεῖ ἀπάσας τὰς προϋποθέσεις καὶ ἀπαιτήσεις τῶν ἐντὸς αὐτῶν πραγματοποιηθησομένων δοκιμασιῶν συμφώνως πρὸς τὸ προτεινόμενον πρόγραμμα δοκιμασίας. Ἐνδεικτικῶς αἱ διαστάσεις τῶν ὥς ἄνω φρεάτων καὶ στοῶν ἀναφέρονται ὡς ἀκόλουθως :

α) Ἡ διατομὴ τῶν φρεάτων θὰ εἶναι 3.50×3.50 μ. Εἰς πρώτην φάσιν θὰ κατασκευασθῶν μέχρι τὰ ἐπίδεδχα γενέσεως τῆς ὀριστικῆς σήραγγος τοῦ Μετρό.

β) Εἰς τὴν στάθμην αὐτὴν θὰ ἐκτελεσθῇ στοὰ μήκους 4.00 μ. καὶ διατομῆς $3.50\mu. \times 2.50\mu.$ εἰς τὴν προέκτασιν τῆς στοᾶς αὐτῆς θὰ κατασκευασθῇ θάλαμος δοκιμῆς μήκους 25.00μ. καὶ πλάτους 9.00μ. ἡ διατομὴ τοῦ ὁποίου θὰ εἶναι ὁλωτὴ καὶ ὕψους 3.50 μ.

γ) Κατὰ τὸ πέρας τῶν ἐργασιῶν, τὸ φρέαρ θὰ συνεχισθῇ μὲ μειωμένην διατομὴν, ἥτοι $2.00\mu. \times 2.00\mu.$ μέχρι τοῦ ἐπιπέδου κοιτοστρώσεως τῆς ὀριστικῆς σήραγγος.

Ἡ γενικὴ διάταξις τῶν ἐπὶ μέρους κατασκευῶν τῶν ὥς ἄνω φρεάτων καὶ στοῶν, αἱ διαστάσεις ὥς καὶ τὰ λοιπὰ χαρακτηριστικὰ αὐτῶν θὰ καθορισθῶν ὑπὸ τοῦ Ἐργοδότη κατόπιν προτάσεως τοῦ Μελετητοῦ, δύνανται δὲ νὰ μεταβάλλωνται βάσει τῆς αὐτῆς διαδικασίας ἀναλόγως τοῦ ἐξεταζομένου φρεάτου καὶ τῶν δοκιμῶν αἱ ὁποῖαι πρόκειται νὰ πραγματοποιηθῶν.

Ὁ Μελετητὴς ὑποχρεοῦται νὰ περιλάβῃ εἰς τὰ τεύχη δημοπρατήσεως τὰ ὁποῖα θὰ συντάξῃ εἰς τὰ πλαίσια τῆς παρούσης, προβλέψεις αἱ ὁποῖαι θὰ ἐπιτρέπουν τὰς τυχόν μεταβολὰς τῶν χαρακτηριστικῶν τῶν ὑπὸ κατασκευὴν φρεάτων καὶ στοῶν.

1.3. Διὰ τῆς παρούσης συμφωνίας ὁ Ἐργοδότης ἀναθέτει εἰς τὸν Μελετητὴν καὶ ὁ Μελετητὴς ἀναλαμβάνει τὰς κάτωθι ἐργασίας κατανεμημένας εἰς τρία (3) τμήματα.

ΤΜΗΜΑ Α. Τὴν ἐκπόνησιν τῆς ὀριστικῆς μελέτης ὥς καὶ τὴν σύνταξιν τῶν ἀπαιτουμένων τεχνικῶν προδιαγραφῶν καὶ τευχῶν δημοπρατήσεως διὰ τὴν κατασκευὴν τῶν δοκιμαστικῶν φρεάτων καὶ στοῶν εἰς τὰ ὥς ἄνω ἀναφερόμενα πέντε (5) σημεῖα. Εἰς τὰ πλαίσια τῆς ἐργασίας αὐτῆς ὁ Μελετητὴς ὑποχρεοῦται νὰ ὑποβοηθήσῃ τὸν Ἐργοδότην εἰς τὴν ἐξέτασιν τῶν προσφορῶν τῶν Ἐργολάβων καὶ νὰ συντάξῃ τὸ κείμενον τῶν ὀριστικῶν τεχνικῶν ὁρῶν τῆς συμβάσεως μεταξὺ τοῦ ἐργοδότη καὶ τοῦ Ἀναδόχου τοῦ ἔργου.

ΤΜΗΜΑ Β. Τὴν συνεπιβλεψιν τῆς κατασκευῆς τῶν δοκιμαστικῶν φρεάτων καὶ στοῶν εἰς τὰ τρία (3) σημεῖα τῆς Γραμμῆς Β.

ΤΜΗΜΑ Γ. Τὴν ἐκτέλεσιν τῶν δοκιμῶν τοῦ ἐδάφους ἐντὸς καὶ εἰς τὴν περιοχὴν τῶν φρεάτων καὶ στοῶν, τὸν καθορισμὸν καὶ τὴν ἐπιβλεψιν τῶν ἐργαστηριακῶν δοκιμῶν καὶ τὴν ἐρμηνείαν καὶ ἀξιολόγησιν τῶν πάσης φύσεως ἀποτελεσμάτων.

Ἄρθρον 2.

ΤΜΗΜΑ Α - Περιεχόμενον τῆς Μελέτης.

2.1. Ἡ μελέτη τῶν δοκιμαστικῶν φρεάτων καὶ στοῶν θὰ περιλαμβάνῃ ἅπαντα τὰ ἀπαιτούμενα στοιχεῖα διὰ τὴν δημοπρατήσιν τοῦ ἔργου καὶ τὴν κατασκευὴν αὐτοῦ ὑπὸ τοῦ Ἀναδόχου ἐκτὸς τῶν τευχῶν ὑπολογισμοῦ καὶ τῶν σχεδίων ἐκτελέσεως τὰ ὁποῖα θὰ συναχθῶν ὑπὸ τοῦ Ἀναδόχου. Θὰ πρέπει νὰ καθιστᾷ δυνατὴ τὴν ἀποτελεσματικὴν καὶ ἀνεμπόδιστον πραγματοποίησιν τῶν δοκιμῶν, αἱ ὁποῖαι ἀπαιτοῦνται διὰ τὴν μέτρησιν τῆς συμπεριφορᾶς τοῦ ἐδάφους εἰς φυσικὴν κλίμακα, διὰ τὴν ἐρευναν τῆς ἀποτελεσματικότητος τῶν διαφόρων τύπων ὑποστηρίξεως καὶ, γενικᾶς, διὰ τὴν συλλογὴν τῶν πάσης φύσεως στοιχείων τὰ ὁποῖα θὰ ἐπιτρέψουν τὴν βελτίωσιν τῶν προταθησομένων μεθόδων κατασκευῆς διὰ τὰ ἔργα τοῦ Μετρό.

Κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς μελέτης θὰ πρέπει νὰ ληφθῶν ὑπ' ὄψιν ἅπαντα τὰ διαθέσιμα τεχνικὰ στοιχεῖα (περιβάλλον, ἔδαφος, κ.λπ.) κατὰ τρόπον ὥστε αἱ προτάσεις τῆς μελέτης νὰ εἶναι σύμφωνοι πρὸς τοὺς κανόνες τῆς τεχνικῆς.

Ἡ μελέτη θὰ περιλαμβάνῃ καὶ τὸν προσδιορισμὸν ἀπάντων τῶν τυχόν συμπληρωματικῶν ἔργων τὰ ὁποῖα ἀπαιτοῦνται διὰ τὴν διατήρησιν τῶν φρεάτων καὶ στοῶν μέχρις ἐντάξεώς των εἰς τὰ ὀριστικὰ ἔργα τοῦ Μετρό. Ἐπιπροσθέτως ὁ Μελετητὴς θὰ ὑποβάλλῃ εἰς τὸν Ἐργοδότην προτάσεις ἐπὶ τῶν ἀπαιτουμένων ἐνεργειῶν διὰ τὴν ἐξασφάλισιν τῆς ὥς ἄνω διατηρήσεως τῶν φρεάτων καὶ στοῶν.

2.2. Λεπτομερέστερον ἢ μελέτη θὰ περιλαμβάνῃ :

2.2.1. Γενικὸν σημείωμα τὸ ὁποῖον θὰ καθορίξῃ τὴν θέσιν τῶν φρεάτων καὶ στοῶν καὶ τὸ πρόγραμμα τῶν προβλεπομένων δοκιμῶν. Θὰ προσδιορίξῃ ἰδίως πρὸς πραγματοποίησιν ἐπὶ μέρους δοκιμᾶς καὶ τὰς μεθόδους ἐκτελέσεως τῶν ἐκκαρῶν.

2.2.2 Γενικὸν σημείωμα, τὸ ὁποῖον θὰ καθορίξῃ τὰς τεχνικὰς μεθόδους ὑποστηρίξεως, πραγματοποιηθησομένας δι' ἐκτοξευομένου σκυροδέματος καὶ ἀγκυρίων.

2.2.3. Σχέδιον συμβάσεως, τὸ ὁποῖον θὰ καθορίξῃ τὸ ἀντικείμενον καὶ τοὺς γενικοὺς ὅρους τῆς συμβάσεως τῶν ἐργασιῶν πολιτικοῦ μηχανικοῦ.

2.2.4 Τεχνικὴν περιγραφὴν, ἡ ὁποία θὰ περιγράψῃ λεπτομερῶς τὰ ἔργα, τὰς προδιαγραφὰς τῶν χρησιμοποιηθησομένων ὕλικῶν καὶ τὴν μέθοδον ἐκτελέσεως τῶν ἔργων. Εἰς τὸ αὐτὸ κείμενον θὰ περιληφθῶν ἐπίσης ἅπαντα τὰ στοιχεῖα τὰ ἀπαραίτητα διὰ τὴν σύνταξιν τῶν τευχῶν ὑπολογισμοῦ καὶ τῶν σχεδίων ἐκτελέσεως ὑπὸ τοῦ Ἐργολάβου καὶ τὰ στοιχεῖα τὰ ἀφορῶντα εἰς τὴν ἀσφάλειαν τοῦ ἔργου καὶ τῶν γειτονικῶν κατασκευῶν.

2.2.5. Τιμολόγιον τὸ ὁποῖον θὰ περιλαμβάνῃ ἀναλυτικὴν περιγραφὴν ἐκάστου κοινδυλίου. Τὸ ἐν λόγῳ στοιχεῖον θὰ συμπληρωθῇ ὑπὸ τῶν μετεχόντων εἰς τὴν δημοπρασίαν Ἐργολάβων.

2.2.6. Προϋπολογισμὸν ὁ ὁποῖος θὰ περιλαμβάνῃ τὰς προεκτιμώμενας ποσότητας, τὰς ἀφορώσας εἰς τὰ ἔργα Πολιτικοῦ Μηχανικοῦ. Τὸ στοιχεῖον τοῦτο θὰ συμπληρωθῇ βάσει τοῦ τιμολογίου, ὑπὸ τῶν ἐργολάβων, οἱ ὁποῖοι θὰ μετᾶσχουν εἰς τὴν δημοπρασίαν.

2.2.7. Φάκελλον σχεδίων, ὁ ὁποῖος θὰ περιλαμβάνη δι' ἕκαστον φρέαρ καὶ στοάν :

-σχέδιον θέσεως εἰς κλίμακα 1/1000.

-γενικὸν σχέδιον εἰς κλίμακα 1/200, τὸ ὁποῖον θὰ καθορί-
ζη τὴν θέσιν καὶ τὰ χαρακτηριστικὰ στοιχεῖα, ὀριζοντιο-
γραφικῶς, τῶν ἔργων εἰς τὴν περιοχὴν.

-ὀριζοντιογραφίαν καὶ τομὰς 1/100, ὅπου θὰ ἐμφανίζων-
ται αἱ λεπτομέρειαι τῶν πρὸς ἐκτέλεσιν ἔργων ὀριζοντιογρα-
φικῶς καὶ εἰς κατακόρυφον τομήν.

-ὀριζοντιογραφίαν τοῦ χώρου καταλήψεως τοῦ ἐργοτα-
ξίου εἰς κλίμακα 1/200, καθορίζουσα τὰς ἐπιφανείας, αἱ
ὁποῖαι θὰ τεθοῦν εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ ἐργολάβου διὰ τὴν
ὀργάνωσιν τοῦ ἐργοταξίου.

2.2.8. Προϋπολογισμὸν, συμπληρωμένον, ὑπὸ τοῦ Μελε-
τητοῦ, ὁ ὁποῖος θὰ διαβιβασθῇ εἰς τὰς ἀρμοδίας Ὑπηρεσίας
τοῦ Ἑλληνικοῦ Δημοσίου. Ὁ ἐνδεικτικὸς αὐτὸς προϋπολο-
γισμὸς θὰ χρησιμεύσῃ ὡς βᾶσις διὰ τὴν κατάστρωσιν τοῦ
προϋπολογισμοῦ τῶν ἐργασιῶν.

2.3. Ἡ μελέτη θὰ ὑποβληθῇ ὡς πρὸς τὸ καίμενον εἰς
4 ἀντίτυπα καὶ ὡς πρὸς τὰ σχέδια θὰ ὑποβληθοῦν τὰ δια-
φανῇ καὶ 4 ἀντίτυπα. Ὅλα τὰ ἔγγραφα θὰ συνταχθοῦν
εἰς τὴν Γαλλικὴν καὶ Ἑλληνικὴν γλῶσσαν κατὰ παρέκκλι-
σιν τοῦ ἀρθροῦ 18 τῆς ἀρχικῆς Συμβάσεως.

Ἄρθρον 3.

Τμῆμα Α. Ἀξιολόγησις τῶν προσφορῶν.

3.1. Ἀμα τῇ ὑποβολῇ τῶν προσφορῶν ὁ Μελετητὴς
ὕποχρεοῦται νὰ παρῶσιν εἰς τὸν Ἐργοδότην τὴν ἀπαιτου-
μένην ὑπ' αὐτοῦ βοήθειαν διὰ τὴν ἀξιολόγησιν αὐτῶν μέχρι
τῆς ἐπιλογῆς τοῦ μειοδότου ὁ ὁποῖος παρουσιάζει τὴν καλ-
λιτέραν προσφορὰν.

3.2. Ὁ Μελετητὴς ὑποχρεοῦται νὰ πραγματοποιήσῃ τὴν
ἐξέτασιν ἀπάντων τῶν συνημμένων ἐγγράφων εἰς τὰς προσ-
φορὰς 5 συμμετεχόντων εἰς τὴν δημοπρασίαν μειοδοτῶν.
Εἰς τὴν περίπτωσιν, καθ' ἣν κατόπιν τῆς ἀνωτέρω ἐξετάσεως
θὰ διαπιστωθῇ ὅτι τὰ ἔγγραφα αὐτὰ δὲν εἶναι ἐπαρκῆ διὰ
τὴν ἐπιλογὴν Ἐργολάβου, ὁ Μελετητὴς ὑποχρεοῦται νὰ
ἐξετάσῃ τὰ συμπληρωματικὰ ἔγγραφα τὰ ὁποῖα θὰ ζη-
τήσῃ ὁ Ἐργοδότης ἀπὸ τοὺς Ἐργολάβους. Πάντως ἡ διάρ-
κεια τῆς ἐργασίας αὐτῆς δὲν δύναται νὰ ὑπερβῇ τὰς 5
ἐβδομάδας μετὰ τὴν ὑποβολὴν τῶν προσφορῶν ὑπὸ τῶν
Ἐργολάβων πρὸς τὸν Ἐργοδότην.

3.3. Ὁ Μελετητὴς ὑποχρεοῦται νὰ συντάξῃ τὸ καίμενον
τῶν ὀριστικῶν τεχνικῶν ὅρων τῆς συμβάσεως μετὰ τοῦ
Ἐργοδότη καὶ τοῦ Ἀναδόχου τοῦ ἔργου.

Ἄρθρον 4.

Τμῆμα Β. Ἐπίβλεψις τῆς Κατασκευῆς.

4.1. Ὁ Μελετητὴς ὑποχρεοῦται νὰ πραγματοποιήσῃ τὴν
ἐπίβλεψιν τῶν ἐργασιῶν τοῦ Ἀναδόχου τοῦ ἔργου καθ'
ὅλην τὴν διάρκειαν τῆς κατασκευῆς. Εἰς τὰ πλαίσια αὐτῆς
τῆς ὑποχρεώσεως ὁ Μελετητὴς εἶναι ὑπεύθυνος διὰ τὰ
κάτωθι :

α) Τὸν ἔλεγχον καὶ τὴν ἔγκρισιν τῶν ὑπὸ τοῦ Ἀναδόχου
τοῦ ἔργου ὑποβληθησομένων τευχῶν ὑπολογισμοῦ καὶ
σχεδίων ἐκτελέσεως τοῦ ἔργου.

β) Τὸν τεχνικὸν ἔλεγχον καὶ τὴν ἐπίβλεψιν τῶν ἐργασιῶν
τοῦ Ἀναδόχου τοῦ ἔργου κατὰ τρόπον ὥστε νὰ ἐξασφαλί-
ζεται ἡ ὑπ' αὐτοῦ τήρησις τῶν τεχνικῶν προδιαγραφῶν
καὶ τῶν ὅρων τῆς συμβάσεως κατασκευῆς τοῦ ἔργου.

γ) Τὴν σύνταξιν τῶν ἐπιμετρήσεων καὶ τὴν πιστοποίησιν
ἐκτελέσεως τῶν ἐργασιῶν.

4.2. Εἰς τὰ πλαίσια τῆς ἐπιβλέψεως τῆς κατασκευῆς
τοῦ ἔργου ὁ Μελετητὴς ὑποχρεοῦται νὰ ἐνημερώνῃ τὸν
Ἐργοδότην ἐπὶ τῆς προόδου τῶν ἐργασιῶν καὶ τῶν τυχόν
ἐργασιακῶν διαδικασιῶν ἢ πράξεων ἢ παραλείψεων τοῦ
Ἀναδόχου, αἱ ὁποῖαι ἔχουν δυσμενεῖς ἐπιπτώσεις ἐπὶ τῆς
κυκλοφορίας τῶν ὁχημάτων καὶ πεζῶν καὶ ἐπὶ τῆς ἀσφα-
λείας τῶν παρακειμένων κτισμάτων καὶ ἄλλων ἔργων.

Ἄρθρον 5.

Τμῆμα Γ. Πρόγραμμα δοκιμασίας.

Προμήθεια Συσκευῶν.

5.1. Ὁ Μελετητὴς εἶναι ὑπεύθυνος διὰ τὴν προμήθειαν
καὶ τὴν διάθεσιν εἰς τοὺς χώρους τοῦ ἔργου τῶν πάσης
φύσεως συσκευῶν μετρήσεως ἀνεξαρτήτως τοῦ κατὰ ποσὸν
αὗται εἰσάγονται ὀριστικῶς καὶ θὰ παραμείνουν εἰς τὴν
ιδιοκτησίαν τοῦ Ἐργοδότη ἢ εἰσάγονται προσωρινῶς καὶ
θὰ ἐπανεξαχθοῦν φροντίδι τοῦ Μελετητοῦ.

5.2. Αἱ συσκευαὶ αἱ ὁποῖαι θὰ εἰσυχθοῦν ὀριστικῶς καὶ
θὰ παραμείνουν εἰς τὴν ιδιοκτησίαν τοῦ Ἐργοδότη ὡς
καὶ ἐκεῖναι αἱ ὁποῖαι θὰ εἰσυχθοῦν προσωρινῶς καὶ θὰ
ἐπανεξαχθοῦν μετὰ τὸ πέρας τῆς χρησιμοποίησός των,
περιγράφονται εἰς τὸ παράρτημα IV τῆς παρούσης.

5.3. Διὰ τὰς συσκευὰς αἱ ὁποῖαι θὰ εἰσυχθοῦν ὀριστικῶς
καὶ θὰ παραμείνουν εἰς τὴν ιδιοκτησίαν τοῦ Ἐργοδότη,
ὁ Μελετητὴς θὰ φροντίσῃ ὥστε μετὰ τὸ πέρας τῆς χρησι-
μοποίησός των, νὰ παραδοθῶν εἰς τὸν Ἐργοδότην εἰς
καλὴν κατάστασιν.

5.4. Διὰ τὰς συσκευὰς αἱ ὁποῖαι θὰ εἰσυχθοῦν προσω-
ρινῶς ὁ Μελετητὴς θὰ φροντίσῃ μετὰ τὸ πέρας τῆς χρησι-
μοποίησός των, νὰ ἐπανεξαχθοῦν ἀπὸ τὴν Ἑλλάδα.

Ἄρθρον 6.

Τμῆμα Γ. Πρόγραμμα δοκιμασίας - Περιεχόμενον.

Τὸ πλήρες πρόγραμμα δοκιμασίας ἐπιτρέπει νὰ γίνῃ ἀν-
τιληπτὴ ἡ συμπεριφορὰ τοῦ ἐδάφους κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν
τῆς ἄνω ἡμιδιατομῆς τῆς σήραγγος (θόλου) εἰς πραγμα-
τικὸν μέγεθος καὶ νὰ καθορίσῃ ὀριστικῶς τὴν μέθοδον ἐκ-
τελέσεως, ἡ ὁποία θὰ διατράξῃ τὸ ὀλιγώτερον δυνατόν
τὴν ἰσορροπίαν τοῦ στρώματος περὶ τὴν ἐκσκαφὴν καὶ νὰ
καθορίσῃ τὰς διαστάσεις τῶν ὑποστηρίξεων καὶ τῆς ὀριστι-
κῆς ἐπενδύσεως.

Τὸ πρόγραμμα δοκιμασίας θὰ ἀφορᾷ οὐσιαστικῶς εἰς
τὰ ἀκόλουθα στοιχεῖα τὰ ὁποῖα ἀναφέρονται λεπτομερῶς
εἰς τὸ συνημμένον εἰς τὴν παρούσαν συμφωνίαν - Παράρ-
τημα I.

-Γεωτεχνικὰ χαρακτηριστικὰ τοῦ ἐδάφους.

-Χαρακτηριστικὰ στοιχεῖα τοῦ ὑδροφόρου στρώματος.

-Παραμόρφωσις τοῦ στρώματος τοῦ ἐδάφους περὶ τὸ
ἔργον.

-Δυνάμεις ἀναλαμβάνόμεναι ὑπὸ τῶν ὑποστυλώσεων.

-Δυνάμεις ἀναλαμβάνόμεναι ὑπὸ τῆς ὀριστικῆς Ἐπεν-
δύσεως.

-Σεισμικαὶ δοκιμασίαι.

Ὁ Μελετητὴς ὀφείλει νὰ προσδιορίσῃ εἰς τὰ καίμενα τῶν
φακέλων δημοπρατήσεως τὰς ἐργασίας τὰς σχετικὰς μετὰ
τὸ πρόγραμμα δοκιμασίας τὰς βαρυνούσας τὸν Ἀνάδοχον
τῶν ἔργων Πολιτικοῦ Μηχανικοῦ, ὁ ὁποῖος ὀφείλει νὰ τὰς
ἐκτελέσῃ ὑπὸ τὸν ἔλεγχον τοῦ Μελετητοῦ. Αἱ ἐργασίαι
αὗται περιγράφονται εἰς τὸ Παράρτημα II, τὸ συνημμένον
εἰς τὴν παρούσαν συμφωνίαν.

"Αρθρον 7.

Τμήμα Γ. Πρόγραμμα Δοκιμασίας, Έκτελεσις.

7.1. 'Ο Μελετητής είναι υπεύθυνος για την τοποθέτησιν εις τὸ ἔργον, τὴν καλὴν λειτουργίαν, τὴν προστασίαν καὶ συντήρησιν τῶν πάσης φύσεως συσκευῶν μετρήσεως τῶν ἀναφερομένων εἰς τὸ ἄρθρον 5 τῆς παρούσης συμφωνίας.

'Η τυχὸν ἀπαιτούμενη ὑποβοήθησις τοῦ Μελετητοῦ εἰς τὴν ἐκπλήρωσιν τῆς ὑποχρεώσεώς του αὐτῆς ὑπὸ τοῦ Ἀναδόχου τοῦ ἔργου θὰ πρέπει νὰ προβλεφθῇ ἀπὸ τὸν Μελετητὴν εἰς τὴν σύνταξιν τῶν τευχῶν δημοπρατήσεως τοῦ ἔργου. 'Η ὑποβοήθησις ὅμως αὐτῇ τοῦ Μελετητοῦ ὑπὸ τοῦ Ἀναδόχου τοῦ ἔργου ἢ ὁποιοδήποτε τρίτου δὲν ἀπαλλάσσει τὸν Μελετητὴν ἀπὸ τὰς ἀνωτέρω ὑποχρεώσεις του.

7.2. 'Ο Μελετητής εἶναι υπεύθυνος διὰ τὴν λήψιν τῶν πάσης φύσεως ἀπαιτούμενων ἀδιαταράκτων δειγμάτων ὡς καὶ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν πάσης φύσεως δοκιμῶν, εἴτε αὐταὶ ἐκτελεστοῦν φροντίδι καὶ δαπάναις του ἐκτὸς Ἑλλάδος εἴτε ὑπὸ τὴν ἐπίβλεψιν του ἀπὸ Κρατικὸν Ἑλληνικὸν Ἐργαστήριον, δαπάναις τοῦ Ἐργοδότη. Αἱ δοκιμαὶ αἱ ὁποῖαι θὰ ἐκτελεστοῦν τοιοῦτοτρόπως ἀπὸ Κρατικὸν Ἑλληνικὸν Ἐργαστήριον ἀπαριθμοῦνται εἰς τὸ Παράρτημα V τῆς παρούσης συμφωνίας.

7.3. Τὸ πρόγραμμα Δοκιμασίας περιλαμβάνει δύο φάσεις. Κατὰ τὴν πρώτην φάσιν ὁ Μελετητής θὰ πραγματοποιήσῃ τὰς ἀπαιτούμενας δοκιμὰς καὶ θὰ ἀξιολογήσῃ τὰ ἀποτελέσματα τῶν μετρήσεων.

Κατὰ τὴν δευτέραν φάσιν καὶ μετὰ τὴν ἀποπεράτωσιν τῶν φρεάτων καὶ στοῶν ἢ παρακολούθησις τῆς ἐξελίξεως τῶν παραμορφώσεων τοῦ ἐδάφους καὶ ἢ ἀνάγκωσις τῶν ἐνδείξεων τῶν συσκευῶν θὰ πραγματοποιηθοῦν ὑπὸ τοῦ Ἐργοδότη. 'Ο Σύμβουλος θὰ εἶναι υπεύθυνος διὰ τὴν πληρότητα, τὴν ἐρμηνείαν καὶ τὴν ἀξιολόγησιν τῶν πάσης φύσεως συλλεγέντων ὑπὸ τοῦ Ἐργοδότη στοιχείων βάσει ὁδηγίων τοῦ Μελετητοῦ. Τὸ πρόγραμμα παρακολούθησεως περιλαμβάνει τὸν ἑλεγχὸν ἀναγνώσεως τῶν συσκευῶν :

- . 4 ἀναγνώσεις ἀπέχουσαι διάστημα 1 μηνὸς ἀπ' ἀλλήλων.
- . κατόπιν 2 ἀναγνώσεις ἀπέχουσαι διάστημα 3 μηνῶν ἀπ' ἀλλήλων μετὰ τὴν ἐκτέλεσιν αὐτῆς καὶ ἑαυτὴν δοκιμασίας.

Αἱ ἐργασίαι αὗται θὰ ἐκτελεστοῦν :

- . εἰς τὰ ἐπιμηκυνσίμετρα τῶν γεωτρήσεων.
- . εἰς τοὺς μετρητὰς ὀλικῆς πιέσεως ὑπὸ τὸν σκυροδετημένον θόλον.
- . εἰς μετρήσεις συγκλίσεως.

7.4. Τὰ ἀποτελέσματα τῶν δύο φάσεων τοῦ προγράμματος δοκιμασίας τὸ ὁποῖον καθορίζεται εἰς τὴν παράγρ. 7.3. καθὼς καὶ τὰ συμπεράσματα τοῦ Μελετητοῦ, θὰ ἀποτελέσουν τὸ ἀντικείμενον ἐκθέσεων αἱ ὁποῖαι θὰ ὑποβληθοῦν εἰς τὸν Ἐργοδότην εἰς 4 ἀντίτυπα εἰς τὴν Γαλλικὴν καὶ Ἑλληνικὴν γλῶσσαν, κατὰ παρέκκλισιν τοῦ ἔργου 12 τῆς ἀρχικῆς Συμβάσεως, ἤτοι :

- . Προκαταρκτικὴ ἐκθεση καὶ κυρίᾳ ἐκθεση διὰ τὴν πρώτην φάσιν τοῦ προγράμματος.
- . συμπληρωματικὴ ἐκθεση διὰ τὴν δευτέραν φάσιν τοῦ προγράμματος.

"Αρθρον 8.

Ἀμοιβὴ τοῦ Μελετητοῦ.

8.1. 'Η ἀμοιβὴ τοῦ Μελετητοῦ διὰ τὰ τρία τμήματα Α, Β καὶ Γ τῆς παρούσης συμφωνίας ἐμφαίνεται λεπτομερῶς εἰς τὸν κατωτέρω πῖνακα :

Τὰ ποσὰ τῆς ἀμοιβῆς αὐτῆς ἀνταποκρίνονται εἰς τὰ οἰκονομικὰ δεδομένα τοῦ Ἰουλίου 1980.

Ἀμοιβὴ τοῦ Μελετητοῦ	Εἰς Γαλ.Φρ.	Εἰς δρχ.
Τμήμα Α'.		
Ἑτοιμασία τῶν τευχῶν δημοπρασίας καὶ ὑποβοήθησις εἰς τὴν ἐξέτασιν τῶν προσφορῶν.	209.000	—
Τμήμα Β'.		
Συνεπιβλέψεις τῆς κατασκευῆς τῶν ἔργων πολιτικοῦ μηχανικοῦ.	218.000	700.000
Τμήμα Γ'.		
Γ-1 Προμήθεια συσκευῶν μετρήσεως ὁριστικῶς εἰσαγομένων (τιμαὶ ἄνευ τελῶν καὶ τελωνειακῶν δαπανῶν ἐν Ἑλλάδι) ὡς ἄρθρον 8-4	275.000	—
Γ-2 Προμήθεια συσκευῶν μετρήσεως προσωρινῶς εἰσαγομένων (τιμαὶ ἄνευ τελῶν καὶ τελωνειακῶν δαπανῶν ἐν Ἑλλάδι) ὡς ἄρθρον 8-4	33.000	—
Γ-3 Τοποθέτησις τῶν συσκευῶν μετρήσεως καὶ ἐκτέλεσις τῶν δοκιμῶν.	242.000	929.000
Γ-4 Σεισμικαὶ μετρήσεις(*)	96.000	132.000
Γ-5 Ἐργαστηριακὰ δοκιμαί, πέραν ἐκείνων τοῦ παραρτ. V	59.000	—
Γ-6 Παρακολούθησις τοῦ προγράμματος μετρήσεων καὶ ἐρμηνεία τῶν δοκιμῶν.	236.000	255.000
Γ-7 Ἐρμηνεία τῶν συμπληρωματικῶν μετρήσεων.	27.000	—
Ὀλικὸν Τμήματος Γ :	971.000	1.316.000
Ὀλικὸν τμημάτων Α + Β + Γ :	1.398.000	2.016.000

8.2. Αἱ καθοριζόμεναι εἰς παρ. 8-1 ἀμοιβαὶ καὶ ὁ τρόπος πληρωμῆς, ὡς προβλέπεται εἰς τὸ ἄρθρον 9 ἔχουν βασιθεῖ εἰς τὴν παραδοχὴν ταυτοχρόνου ἐνάρξεως τῶν ἐργασιῶν τῶν 3 φρεάτων καὶ εἰς ὀλικὸν χρόνον ἀπασχολήσεως τῶν Εἰδικῶν τοῦ Μελετητοῦ εἰς Ἀθήνας 22 ἐβδομάδων, μετρούμενων ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν ἐργασιῶν ἐκτελέσεως τῶν δοκιμαστικῶν φρεάτων.

Εἰς τὴν περίπτωσιν, κατὰ τὴν ὁποίαν αἱ ἐργασίαι τῶν 3 φρεάτων θὰ κλιμακωθοῦν ἢ εἰς περίπτωσιν καθυστέρησεως βαρυνούσης τὸν Ἐργοδότην ἢ τὸν Ἐργολάβον τῶν ἔργων Πολιτικοῦ Μηχανικοῦ, ἢ ὁποῖα θὰ ἐπιφέρῃ ὑπερβάσιν τῆς προθεσμίας αὐτῆς τῶν 22 ἐβδομάδων, θὰ καταβάλλεται εἰς τὸν Μελετητὴν συμπληρωματικὴ ἀποζημίωσις ἐκ 30.000 Γαλ. Φράγκων καὶ 85.000 δρχ. ἀνὰ ἐβδομάδα πέραν τῆς ἀνωτέρω προθεσμίας καὶ μέχρι 9 ἐβδομάδων, πέραν τῶν ὁποίων ὁ Μελετητής θὰ δικαιούται νὰ καταγγεῖλῃ τὴν παροῦσαν εἰδικὴν συμφωνίαν.

Ἐξ ἄλλου αἱ συμπληρωματικαὶ δαπάναι, τὰς ὁποίας θὰ ἐπιφέρει ἢ παράταξις τῆς ἀκίνητοποιήσεως τοῦ ἐξοπλισμοῦ,

(*) Αὐτὸ τὸ ποσὸν περιλαμβάνει ἐπίσης τὰς μετρήσεις αἱ ὁποῖαι θὰ γίνωνται εἰς τὸν Ἐρυθρὸν Στρυμὸν διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῆς ἐπιδράσεως τῶν τυχόν κραδασμῶν εἰς τὴν λειτουργίαν τοῦ Νοστοκομείου.

του απαιτούμενου διά τας δοκιμάς, θα καταβληθούσιν εἰς τὸν Μελετητὴν ἐπὶ τῇ προσκομίσει εἰς τὸν Ἐργοδότην τῶν ἀντιστοίχων τιμολογίων.

8.3. Ἀναθεώρησις τιμῶν.

Τὰ ποσὰ τὰ ἐμφαινόμενα εἰς τὴν παράγρ. 8-1 ὑπελογίσθησαν βάσει τῶν οἰκονομικῶν δεδομένων τοῦ Ἰουλίου 1980. Ὅλα τὰ ποσὰ τὰ καταβληθησόμενα εἰς τὸν Μελετητὴν, ἐξαιρέσει τῶν προκαταβολῶν τῶν ἀναφερομένων εἰς τὰς παραγρ. 9.1α καὶ 9.1β τῆς παρούσης συμφωνίας, ὑπόκεινται εἰς ἀναθεωρήσεις τιμῶν ὑπολογιζομένων (κατὰ παρέκκλισιν τοῦ ἄρθρου 9.2 τῆς ἀρχικῆς συμβάσεως ὡς ἐτροποποιήθη ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 6.2. τῆς συμπληρωματικῆς συμβάσεως τῆς ὑπογραφείσης τὴν 31 Μαρτίου 1980), ὡς ἀκολούθως :

8.3.1. Ἀναθεώρησις τιμῶν εἰς δραχμάς.

Θὰ ἐφαρμοσθῇ ὁ τύπος, ὁ διδόμενος εἰς τὸ ἄρθρον 6.2. τῆς συμπληρωματικῆς συμβάσεως τῆς ὑπογραφείσης τὴν 31 Μαρτίου 1980 τοῦ συντελεστοῦ Ro ἀντικαθιστωμένου διὰ τοῦ R2. Ἐνθα R2 ὁ ἐν ἰσχύι δείκτης τῆς συλλογικῆς συμβάσεως κατὰ τὴν ἡμερομηνίαν ὑπογραφῆς τῆς παρούσης εἰδικῆς συμφωνίας.

8.3.2. Ἀναθεώρησις τιμῶν εἰς γαλλικὰ φράγκα.

Θὰ ἐφαρμοσθῇ ὁ τύπος ὁ διδόμενος εἰς τὸ ἄρθρον 9.2β τῆς ἀρχικῆς συμβάσεως, χωρὶς τὴν περίοδον τῶν 8 μηνῶν, ἀντικαθιστωμένου τοῦ S₀ διὰ S₂S₂ εἶναι ὁ δείκτης Syntec ὁ ἰσχύων τὴν ἡμερομηνίαν τῆς ὑπογραφῆς τῆς παρούσης συμπληρωματικῆς συμβάσεως.

8.4. Ἐξόδα τελωνισμοῦ εἰσχωμένου ἐξοπλισμοῦ.

Διὰ τὰς δαπάνας τοῦ ἐκτελωνισμοῦ πρὸς εἰσαγωγὴν εἰς τὴν χώραν, ἐπ' ὀνόματι τοῦ Μελετητοῦ τῶν εἰς τὸ ἄρθρον 5 τῆς παρούσης ἀναφερομένων συσκευῶν, καταβάλλεται εἰς αὐτὸν τὸ χρηματικὸν ποσὸν τὸ ὁποῖον εἶναι κατὰ νόμον καταβλητέον διὰ τὸν ἐν λόγῳ ἐκτελωνισμόν τῶν συσκευῶν τούτων.

Δὲν συμπεριλαμβάνεται τυχὸν κατατεθησόμενον χρηματικὸν ποσὸν ὑπὸ τὴν μορφήν ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς Τραπεζῆς ὡς ἐγγυησις διὰ τὴν προσωρινὴν εἰσαγωγὴν τῶν συσκευῶν αἱ ὁποῖαι θὰ ἐπανεξαχθοῦν. Ἡ κατὰ τὰ ἀνωτέρω καταβολὴ ἐνεργεῖται μετὰ προηγουμένην ὑποβολὴν ὑπὸ τοῦ Μελετητοῦ τῶν σχετικῶν παραστατικῶν στοιχείων.

Ἐντὸς 10 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς καταβολῆς τοῦ ἀνωτέρω χρηματικοῦ ποσοῦ, ὁ Μελετητὴς ὑποχρεοῦται νὰ ἐνεργήσῃ διὰ τὸν ἐκτελωνισμόν τῶν συσκευῶν τούτων, ὑποβάλλων εἰς τὸν Ἐργοδότην τὰ ἀπαικτικὰ στοιχεῖα πληρωμῆς.

Ἄρθρον 9.

Ὅροι πληρωμῆς.

9.1. Ἡ ἀμοιβὴ τοῦ Μελετητοῦ θὰ καταβληθῇ εἰς ποσοστὰ ἐπὶ τοῖς ἑκατὸν τῶν ὀλικῶν ποσῶν, τὰ ὁποῖα ἐμφαίνονται εἰς τὸ τέλος τοῦ πίνακος τοῦ ἄρθρου 8 τῆς παρούσης συμφωνίας, ὡς ἀκολούθως :

α) 20 % ἐντὸς προθεσμίας 45 ἡμερῶν μετὰ τὴν ὑπογραφὴν τῆς παρούσης εἰδικῆς συμφωνίας, ἐναντι ἰσοπύσου ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς ἀνεγνωρισμένης ἐν Ἑλλάδι. Τραπεζῆς.

Τὸ ποσὸν τῆς ὡς ἄνω ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς θὰ μειοῦται αὐτομάτως μεθ' ἑκάστην πληρωμὴν κατὰ ποσὸν ἴσον πρὸς τὸ 20 % τῆς ἀντιστοίχου πληρωμῆς.

β) 30 % ἐντὸς προθεσμίας 45 ἡμερῶν μετὰ τὴν ὑπογραφὴν τῆς παρούσης εἰδικῆς συμφωνίας, ἐναντι ἰσοπύσου ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς ἀνεγνωρισμένης ἐν Ἑλλάδι. Τραπεζῆς. Ἡ ὡς ἄνω ἐγγυητικὴ ἐπιστολὴ τὸ ποσὸν τῆς ὁποίας ἀντιπροσωπεύει κυρίως τὴν δαπάνην ἀγορᾶς τοῦ ἀναγκαίου ἐξοπλισμοῦ θὰ ἐπιστραφῇ ἀπὸ τὸν Ἐργοδότην, ἅμα τῇ

ἀφίξει εἰς τὴν Ἑλλάδα ὅλου τοῦ ἀντιστοίχου ἐξοπλισμοῦ ὁ ὁποῖος ἀναφέρεται εἰς τὸ παράρτημα I τῆς παρούσης συμφωνίας.

γ) 10 % κατὰ τὴν ἐναρξιν τῶν ἐργασιῶν Πολιτικοῦ Μηχανικοῦ ἐναντι ἰσοπύσου ἐγγυητικῆς ἐπιστολῆς Τραπεζῆς ἀνεγνωρισμένης ἐν Ἑλλάδι, ἐπιστρεφομένης μετὰ τὴν ἀποπεράτωσιν τῆς σκυροδετήσεως τῆς στοᾶς ἀριθ. 1.

δ) 20 % μετὰ τὴν ἀποπεράτωσιν σκυροδετήσεως τῆς στοᾶς ἀριθ. 1.

ε) 10 % μετὰ τὴν ἐγκρίσιν τῆς κυρίας ἐκθέσεως διὰ τὴν γραμμὴν Β.

στ) 10 % μετὰ τὴν ἐγκρίσιν τῆς συμπληρωματικῆς ἐκθέσεως διὰ τὴν γραμμὴν Β.

9.2. Εἰς ὅτι ἀφορᾷ τὰ τιμολόγια καὶ τὰς ἀντιστοίχους πληρωμὰς ἐφαρμόζονται καὶ διὰ τὴν παρούσαν εἰδικὴν συμφωνίαν αἱ διατάξεις τῶν ἄρθρων 7-10, 7-11 τῆς συμπληρωματικῆς συμβάσεως τῆς ὑπογραφείσης τὴν 31 Μαρτίου 1980 καὶ αἱ διατάξεις τοῦ ἄρθρου 15.4. τῆς ἀρχικῆς συμβάσεως.

Ἄρθρον 10.

Διάρκεια-Πρόγραμμα-Ποινικὰ ρῆτρα.

10.1. Διάρκεια τῆς παρούσης εἰδικῆς συμφωνίας.

Ἡ παρούσα εἰδικὴ συμφωνία τίθεται ἐν ἰσχύι ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας καταβολῆς ὅλων τῶν προβλεπομένων ἀνωτέρω εἰς τὰ ἄρθρα 9.1.α. καὶ 9.1.β. ποσῶν. Ἡ παρούσα εἰδικὴ συμφωνία θεωρεῖται λήξασα μετὰ τὴν ἐγκρίσιν τῆς συμπληρωματικῆς ἐκθέσεως ὑπὸ τοῦ Ἐργοδότη. Ἐὰν ἡ ἐγκρίσις τῆς ἐκθέσεως αὐτῆς δὲν δοθεῖ ἐξ μῆνας μετὰ τὴν ὑποβολὴν τῆς, ὁ Μελετητὴς δύναται νὰ κηρύξῃ λήξασαν τὴν παρούσαν εἰδικὴν συμφωνίαν με ὅλας τὰς συνεπείας τὰς καθοριζομένας εἰς τὸ ἄρθρον 15.4. τῆς ἀρχικῆς συμβάσεως.

10.2. Πρόγραμμα ἐκτελέσεως.

Ἡ ἐξέλιξις τῶν διαφορῶν κυρίων φάσεων τῶν ἐργασιῶν τῆς παρούσης συμφωνίας δίδεται ἐν γένει εἰς τὸ συνημμένον εἰς τὸ παράρτημα III πρόγραμμα, ἀφορῶν βασικῶς εἰς τὴν ἔχουσαν προτεραιότητα γραμμὴν Β.

Εἰδικότερον αἱ προθεσμίαι αἱ ἀφορῶσαι εἰς τὰ τρία τμήματα τῆς συμβάσεως εἶναι αἱ ἀκόλουθοι :

10.2.1. Τμήμα Α.

— 4 ἐβδομάδες μετὰ τὴν καταβολὴν τῆς προκαταβολῆς ἐξ 20 % τοῦ προβλεπομένου ἀνωτέρω εἰς τὸ ἄρθρον 9.1.α ὑποβολὴ τῶν τευχῶν δημοπρατήσεως, εἰς τὴν γαλλικὴν καὶ τὴν ἐλληνικὴν, τῶν 3 φρεάτων τῆς γραμμῆς Β.

— 8 ἐβδομάδες μετὰ τὴν καταβολὴν τῆς προκαταβολῆς ἐξ 20 % τῆς προβλεπομένης ἀνωτέρω εἰς τὸ ἄρθρον 9.1.α ὑποβολὴ τῶν τευχῶν δημοπρατήσεως, εἰς τὴν γαλλικὴν καὶ ἐλληνικὴν, τῶν 2 φρεάτων τῆς γραμμῆς Α.

— ὑποβολὴ τῆς τοῦ Ἐργοδότη ἀπὸ τὸν Μελετητὴν διὰ τὴν ἐξέτασιν τῶν προσφορῶν μέχρι τῆς ἐπιλογῆς τοῦ Ἀναδόχου, ἐντὸς προθεσμίας 5 ἐβδομάδων κατὰ μέγιστον μετὰ τὴν ὑποβολὴν τῶν προσφορῶν εἰς τὸν Ἐργοδότην.

10.2.2. Τμήμα Β.

— Ἀπασχόλησις τοῦ Μελετητοῦ ἐπὶ διάστημα 22 ἐβδομάδων ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως τῶν ἐργασιῶν πολιτικοῦ μηχανικοῦ.

10.2.3. Τμήμα Γ.

— Κυρία ἀπασχόλησις τοῦ Μελετητοῦ εἰς τὸ ἐργατάειον τῶν Ἀθηνῶν ἐπὶ διάστημα 22 ἐβδομάδων ἀπὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως τῶν ἐργασιῶν πολιτικοῦ μηχανικοῦ.

α) ὑποβολὴ τῶν ἐκθέσεων εἰς τὴν γαλλικὴν :

— προκαταρκτικὴ ἐκθεσις : 3 ἐβδομάδες μετὰ τὸ τέλος σκυροδετήσεως τοῦ ὁλοῦ τῆς τελευταίας στοᾶς,

κυρία έκθεσις : 12 εβδομάδες μετά το τέλος σκυροδετήσεως του θόλου της τελευταίας στοάς,

συμπληρωματική έκθεσις : 9 εβδομάδες μετά, την ανακοίνωσιν εις τὸν Μελετητὴν τῆς τελευταίας ἀνκινώσεως τῶν συσκευῶν (βλ. ἀνωτέρω ἄρθρον 7 - 3) (ἤτοι, περίπου 35 εβδομάδες ἀπὸ τῆς ὑποβολῆς τῆς κυρίας ἐκθέσεως).

β) ὑποβολὴ τῶν ἐκθέσεων εἰς τὴν ἐλληνικὴν :

Αἱ ἐκθέσεις πολὺ ἀναφέρονται εἰς τὴν ἀνωτέρω παράγραφον (α) ὅθι ὑποβλήθωσιν εἰς τὴν ἐλληνικὴν 5 εβδομάδες μετὰ τὴν ὑποβολὴν τῶν εἰς τὴν γαλλικὴν.

Ὁ Ἐργοδότης πρέπει νὰ ἐξετάσῃ τὰς ἐκθέσεις αἱ ὁποῖαι ὑπεβλήθησαν ἀπὸ τὸν Μελετητὴν εἰς μεγίστην προθεσμίαν 4 εβδομάδων μετὰ τὴν ὑποβολὴν τῶν εἰς τὴν ἐλληνικὴν.

10.2.4. Γενικὴ παρατήρησις.

Λαμβανομένων ὑπόψιν τῶν προθεσμιῶν παραγωγῆς, προετοιμασίας καὶ ἀποστολῆς τῶν διαφόρων ἀπαιτούμενων διὰ τὰς δοκιμὰς ἐφοδίων, ἡ ἐναρξὶς τῆς ἐπεμβάσεως τοῦ Μελετητοῦ διὰ τὰ τμήματα Β καὶ Γ τῆς παρούσης συμφωνίας δὲν δύναται νὰ πραγματοποιηθῇ πρὸς τῆς παρόδου 9 ἐβδομάδων ἀπὸ τῆς καταβολῆς εἰς αὐτὸν τῶν ποσῶν τῶν ἀμφινομένων ἀνωτέρω εἰς τὸ ἄρθρον 9.1.α. καὶ 9.1.β.

10.3. Ποινικὴ ρῆτρα.

10.3.1. Προεισχυγικὴ παρατήρησις.

Εἰς οὐδεμίαν περίπτωσιν ὁ Μελετητὴς δύναται νὰ θεωρηθῇ ὑπεύθυνος διὰ καθυστέρήσεις αἱ ὁποῖαι δὲν τὸν βαρύνουν.

Ἰδιαιτέρως, ἡ προθεσμία τῶν 9 εβδομάδων ἡ προβλεπομένη εἰς τὸ ἄρθρον 10.2.4. ἀνωτέρω, περιλαμβάνει κανονικὴν προθεσμίαν μῆκος ἐβδομάδος ἀπὸ τῆς ἀφίξεως εἰς τὴν Ἑλλάδα τῶν ἐφοδίων καὶ τῆς ἐγκρίσεως παραλαβῆς τῶν ἀπὸ τὸ Τελωνεῖον.

10.3.2. Τμῆμα Α.

Δι' ἐκάστην ἐργάσιμον ἡμέραν καθυστέρήσεως βαρυνούσης τὸν Μελετητὴν, ἐπιβάλλεται εἰς αὐτὸν ποινικὴ ρῆτρα δραχμῶν τριῶν χιλιάδων (3.000) διὰ τὰς πρώτας 15 (δέκα πέντε) ἡμέρας, πέραν αὐτῶν ποινικὴν ρῆτρα ἐκ δραχμῶν εἴκοσι χιλιάδων (20.000) ἐπιβάλλεται εἰς αὐτὸν δι' ἐκάστην ἐργάσιμον ἡμέραν καθυστέρήσεως μέχρι τοῦ 50% τοῦ ποσοῦ τοῦ προβλεπομένου διὰ τὸ τμήμα Α.

10.3.3. Τμῆμα Γ.

Δι' ἐκάστην ἐργάσιμον ἡμέραν καθυστέρήσεως βαρυνούσης τὸν Μελετητὴν, ἐπιβάλλεται εἰς αὐτὸν ποινικὴ ρῆτρα δραχμῶν δέκα πέντε χιλιάδων (15.000) διὰ τὴν ὑποβολὴν ἐκάστης τῶν ἐκθέσεων τῶν φερουσῶν τὸν τίτλον «προκαταρκτικὴ έκθεσις» καὶ «κυρία έκθεσις» αἱ ὁποῖαι ἀναφέρονται εἰς τὸ ἄρθρον 10.2.3.α) διὰ τὰς 30 (τριάντα) πρώτας ἡμέρας, πέραν αὐτῶν, ποινικὴ ρῆτρα ἐκ δραχμῶν ἑξήντα χιλιάδων (60.000) ἐπιβάλλεται εἰς αὐτὸν δι' ἐκάστην ἐργάσιμον ἡμέραν καθυστέρήσεως μέχρι τοῦ 50% τῶν ποσῶν τὰ ὁποῖα προβλέπονται διὰ τὸ τμήμα Γ ἔχοντας ἀφαιρέσει τὴν προμήθεια τοῦ ὕλικου.

Ἄρθρον 11.

Εἰδικαὶ διατάξεις.

—Ὁ Ἐργοδότης ἀναλαμβάνει ἑναυτὸ τοῦ Μελετητοῦ νὰ τοῦ παράσῃ ἀπάσας τὰς ἐξουσιοδοτήσεις, ἀδείας καὶ πᾶν σχετικὸν ἔγγραφον ἀπαιτούμενον διὰ νὰ καταστήθῃ δυνατὴ εἰς τὸ ἀλλοδαπὸν προσωπικὸν τοῦ Μελετητοῦ ἡ ἐκτέλεσις τῶν ἐν Ἑλλάδι ἐργασιῶν του, ἐντὸς τῶν ὑπὸ τοῦ προγράμματος καθοριζομένων προθεσμιῶν.

—Ὁ Μελετητὴς δικαιοῦται κατόπιν ἐγκρίσεως ἀπὸ τὸν Ἐργοδότην νὰ ἀναθέσῃ μέρος τῆς ἐργασίας εἰς τρίτους, οἱ ὁποῖοι θὰ ἐνεργοῦν ὡς ὑπεργολάβοι. ὁ Μελετητὴς ὅμως, ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει, θὰ διατηρήσῃ ἀπάσας τὰς εὐθύνas τὰς ἀπορροεύσας ἐκ τῆς παρούσης συμφωνίας.

—Ὅλοι οἱ ὅροι τῆς ἀρχικῆς συμβάσεως, τῆς ὑπογραφείσης τὴν 4ην Ἰουνίου 1977 καὶ τῆς συμπληρωματικῆς συμβάσεως τῆς ὑπογραφείσης τὴν 31ην Μαρτίου 1980 διατηροῦνται ἐν ἰσχύϊ καὶ αἱ ἀποκλίσεις ἀπ' αὐτῶν αἱ ἀναφερόμεναι εἰς τὸ παρὸν κείμενον ἐφαρμόζονται μόνον εἰς τὴν παροῦσαν εἰδικὴν συμφωνίαν.

Οἱ Συμβαλλόμενοι

Διὰ τὸν Ἐργοδότην

Γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

Διὰ τὸν Μελετητὴν

R. ARASSE,
B. FAUCONNIER,
R. SAINTIER,
Γ. ΚΑΡΑΥΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Τμῆμα Γ - Λεπτομέρεια τοῦ περιεχομένου τοῦ προγράμματος δοκιμασίας.

1. Γεωτεχνικὰ χαρακτηριστικὰ τοῦ ἐδάφους.

Διὰ νὰ προσδιορισθῶν τὰ γεωτεχνικὰ χαρακτηριστικὰ τοῦ ὑποβάθρου, θὰ ἐκτελεσθῶσιν αἱ ἀκόλουθοι ἐργασίαι :

—ἐργαστηριακαὶ δοκιμαὶ ἐπὶ ἀδικταρχίων δειγμάτων ληφθησομένων εἰς γεωτρήσεις ἐκτελουμένας εἰς τὴν θέσιν ἐκάστου τῶν 3 φρεάτων, καθὼς καὶ ἀδικταρχίων δειγμάτων, μεγάλων διαστάσεων, ληφθησομένων κατὰ τὴν ἐκσκαφὴν τῶν φρεάτων καὶ στοῶν. Αἱ δοκιμαὶ αὗται θὰ καταστήσων δυνατὴν μίαν πρῶτην προσέγγισιν τῶν ἐσωτερικῶν χαρακτηριστικῶν (δομῆς) καὶ τῆς δυνατοῦτος παραμορφώσεων τοῦ ὑποβάθρου, παραμέτρων αἱ ὁποῖαι ὑπαισθέρχονται εἰς τὰς περισσοτέρας μεθόδους ὑπολογισμοῦ τῆς ὑποσυλώσεως καὶ ἐπενδύσεως τῶν σηράγγων. Εἰδικότερον θὰ ἐκτελεσθῶσιν δοκιμαὶ διατμήσεως εἰς εἰδικoὺς κύβους διὰ δειγμάτων μεγάλων διαστάσεων.

—Ἐπιτόπιοι δοκιμαὶ ἐκτελούμεναι διὰ διαστολομέτρου ἐντὸς διατρήματος. Αἱ δοκιμαὶ αὗται θὰ ἐπιτρέψουν νὰ γίνουν ἀντιληπτὰ τὰ συνολικὰ ἐσωτερικὰ χαρακτηριστικὰ τοῦ ἐδάφους, ὑπεισερχομένων καὶ τῶν ἀσυνεγείων του. Τὰ ἀποτελέσματα αὐτῶν τῶν δοκιμῶν θὰ παραβληθῶσιν πρὸς τὰ ἀποτελέσματα τῶν ἐργαστηριακῶν δοκιμῶν, αἱ ὁποῖαι ἀναφέρονται ἀνωτέρω.

2. Χαρακτηριστικὰ τοῦ ὑδροφόρου στρώματος.

Ἡ ἐκτέλεσις τῶν δοκιμαστικῶν φρεάτων καὶ στοῶν θὰ ἐπιτρέψῃ τὴν μελέτην τῶν χαρακτηριστικῶν τοῦ ὑδροφόρου (μέτρησιν τῶν παροχῶν ἀντλήσας, παρατήρησιν τῆς συμπεριφορᾶς τῶν ἐδαφῶν ὑπὸ παρουσίαν φλεβῶν ὕδατος, ἐπίδρασιν τῆς διανοίξεως σήραγγος εἰς τὴν ὑδατίνην λεκάνην κ.λπ.). Ἰδιαιτέρως θὰ τοποθετηθῶσιν μερικὰ πιεζόμετρα περὶ τὰ φρέατα καὶ εἰς τὴν θέσιν τῶν δοκιμαστικῶν στοῶν, διὰ νὰ προσδιορισθῇ ἐὰν αἱ ἐργασίαι διανοίξεως ἐπιφέρουν ταπεινώσιν, ἡ ὁποία εἶναι δυνατὸν νὰ ἔχει ἐπίδρασιν ἐπὶ τῆς σταθερότητος τῶν παροδίων κτιρίων. Διὰ τὸ φρέαρ ὑπ' ἀρ. 3, εἶναι δυνατόν, ἀναλόγως πρὸς τὰς παρατηρήσεις αἱ ὁποῖαι θὰ γίνουν, νὰ δοκιμασθῇ μέθοδος στεγανοποιήσεως τοῦ ὑποβάθρου διὰ σιμεντενέσεως.

3. Παραμόρφωσις τοῦ στρώματος τοῦ ἐδάφους περὶ τὸ ἔργον.

Θὰ πραγματοποιηθῶσιν παρατηρήσεις τῆς παραμορφώσεως τοῦ στρώματος κατὰ τὴν διάνοξιν τῆς σήραγγος, διὰ νὰ προσδιορισθῇ ὁ βαθμὸς τῆς ἐπιδράσεως εἰς τὴν σταθερότητα τῶν παρειῶν τῆς ἐκσκαφῆς καὶ τῶν κατασκευῶν ἐπιφανείας εἰς τὴν δομημένην ζώνην.

Ἡ παρατήρησις αὐτὴ θὰ ἐκτελεσθῇ :

—Εἰς τὴν παρεῖαν τῆς ἐκσκαφῆς διὰ μετρήσεως τῆς συγκλίσεως πακτωμένων κεφαλῶν ἡλῶν, μὲ τὴν βοήθειαν σύρματος invar. Αὐτὸ θὰ ἐπιτρέψει τὸν ἔλεγχο τῆς σταθεροποιήσεως συναρτήσεως τοῦ χρόνου, τῶν κινήσεων συγκλίσεως καὶ συνεπῶς τὴν ἀπόκλισιν καταστάσεως ἰσορροπίας περὶ τὴν ἐκσκαφήν.

Αἱ μετρήσεις αὗται θὰ συμπληρωθοῦν διὰ χωροσταθμίσεων τῆς κλειδῆς τοῦ θόλου.

—Περὶ τὴν ἐκσκαφήν, διὰ τοποθετήσεως ἐπιμηκυνσιομέτρων ἐντὸς τῶν διατρημάτων, πρὸς τὸν σκοπὸν νὰ προσδιορισθῇ ἡ ἐξέλιξις τῆς χαλαρώσεως εἰς τὰ διάφορα σημεῖα τοῦ στρώματος τοῦ ἐδάφους, τὸ ὅποιον περιβάλλει τὴν ἐκσκαφήν.

—Εἰς τὴν ἐπιφάνειαν διὰ χωροσταθμίσεως ἀκριβείας ἀφετηριῶν διατεταγμένων κατὰ μῆκος καὶ ἐγκαρσίως εἰς τοὺς δοκιμαστικούς θαλάμους.

4. Δυνάμεις ἀναλαμβάνόμεναι ὑπὸ τῶν ὑποστυλώσεων.

Διὰ τὴν ἐξακρίβωσιν τῶν δυνάμεων ὧν ἀναλαμβάνομένων ὑπὸ διαφόρων τύπων ὑποστυλώσεως καὶ τὴν ἐνδεχομένην προσαρμογὴν τῶν διαστάσεων των κατὰ τὴν ὀριστικὴν διαμόρφωσιν τῆς μελέτης θὰ ἐκτελεσθῇ ἡ ἀκόλουθος ἐξέτασις :

—Διὰ τὴν μέθοδον ὑποστυλώσεως διὰ τύξων. Τοποθέτησις δυναμομετρικῶν σφηνῶν (βερίνια), αἱ ὁποῖαι ἐπιτρέπουν νὰ γνωστῇ ἡ κάθετος συνιστώσα τῆς δυνάμεως, τὴν ὁποῖαν ἀναλαμβάνουν τὰ τύξα εἰς διαφόρους διατομὰς τῆς σήραγγος (στοαὶ ὑπ' ἀριθ. 1 καὶ 2).

—Διὰ τὴν μέθοδον ὑποστυλώσεως δι' ἀγκυρίων καὶ ἐκτοξευομένου σκυροδέματος.

Τοποθέτησις ἐπιμηκυνσιομετρικῶν ἀγκυρίων ἐπιτρεπόντων νὰ γίνῃ γνωστὴ ἡ δύναμις εἰς διαφόρους θέσεις τῶν ἀγκυρίων εἰς διαφόρους διατομὰς τῆς σήραγγος (στοὰ ἀριθ. 1).

5. Δυνάμεις ἀναλαμβάνόμεναι ὑπὸ τῆς ὀριστικῆς ἐπενδύσεως.

Διὰ τὸν καθορισμὸν τῶν φάσεων ἐκτελέσεως τῆς κάτω ἡμιδιατομῆς τοῦ ἔργου, αἱ ὁποῖαι ἐξαρτῶνται ἀπὸ τὰς ἀ-

σκουμένας δυνάμεις εἰς τὴν βάσιν τοῦ θόλου θὰ ἐκτελεσθοῦν, ἐντὸς τῆς στοᾶς τῶν φρεάτων ἀρ. 1 καὶ 2, μετρήσεις διὰ νὰ γνωσθοῦν αἱ δυνάμεις, αἱ ὁποῖαι θὰ ἀσκοῦνται εἰς τὴν βάσιν τῆς ὀριστικῆς ἐπενδύσεως ἐκ σκυροδέματος. Πρὸς τοῦτο θὰ τοποθετηθοῦν εἰς τὴν ἐπιφάνειαν στηρίξεως τοῦ θόλου καὶ εἰς πολλὰς διατομὰς μετρηταὶ ὀλικῆς πιέσεως.

· Σεισμικαὶ δοκιμαίαι.

Διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῶν διαφορῶν δυναμικῶν παραμέτρων τοῦ ἐδάφους εἰς χαρακτηριστικὰς θέσεις τοῦ μελλοντικοῦ δικτύου καὶ εἰς διάφορα βᾶθη. Αἱ δοκιμαίαι αὗται θὰ ἐκτελεσθοῦν βάσει ζευγῶν διατρημάτων ἐκτελουμένων εἰς τὸ ἔδαφος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.

Τμῆμα Γ - Πρόγραμμα δοκιμασίας.

Ἔργασίαι ἀποτελοῦσαι τμῆμα τῶν ἐργασιῶν τῶν ἐκτελεσθησομένων ὑπὸ τοῦ Ἀναδόχου Ἔργων Πολιτικοῦ Μηχανικοῦ ὑπὸ τὸν ἔλεγχον τοῦ Μελετητοῦ.

Ὁ Μελετητὴς ὑποχρεοῦται νὰ προσδιορίσῃ εἰς τὰ κείμενα τῶν φακέλλων δημοπρατήσεως τὰς κατωτέρω ἐργασίας τοῦ προγράμματος δοκιμασίας, αἱ ὁποῖαι πρέπει νὰ ἐκτελεσθοῦν ἀπὸ τὸν Ἀνάδοχον τῶν Ἔργων Πολιτικοῦ Μηχανικοῦ ὑπὸ τὸν ἔλεγχον τοῦ Μελετητοῦ.

—Ἐκτέλεσις διατρήσεων μετὰ λήψεως καρόττου, μετὰ δειγματοληψίας ἀδιαταράκτων δειγμάτων.

—Διάθεσις ἐργατοτεχνικοῦ προσωπικοῦ καὶ ἐργαλείων εἰς τὸν Μελετητὴν διὰ τὴν λήψιν, κατὰ τὰς ἐκσκαφὰς, δειγμάτων μεγάλων διαστάσεων.

—Ἐκτέλεσις διατρημάτων διὰ τὰς δοκιμὰς διαστολομέτρου.

—Ἐγκατάστασις πιεζομέτρων καὶ παρακολούθησις τῶν μεταβολῶν τῆς στάθμης τῆς ὑδροφόρου λεκάνης.


—Μέτρησις καὶ ἔλεγχος ὅλων τῶν ὑψομετρικῶν ἀφετηριῶν (χωροστάθμησις ἀκριβείας).

—Ἐκτέλεσις τῶν διατρημάτων διὰ τὴν τοποθέτησιν ἐπιμηκυνσιομέτρων.

Ἔργασίαι ἐκτελεσθησόμεναι ὑπὸ τοῦ ΚΕΔΕ ὑπὸ τὸν ἔλεγχον τοῦ Μελετητοῦ.

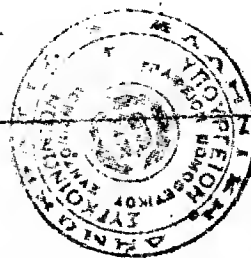
—Ἐκτέλεσις τῶν διατρημάτων διὰ τὴν διεξαγωγὴν τῶν σεισμικῶν δοκιμῶν.

PLANNING ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Puits et galeries d'essais - planning général en semaines Δοκιμαστικά πούτσα και ορύγματα - γενικό πρόγραμμα ελς εβδομάδες	Annexe III ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III
Tâches - Εργασίες	0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100
Paiement premier acompte Πρώτη πρόβλεψη προκαταβολής		
Dossier d'appel d'offres ligne B Τεύχη απορροφάδας γραμμής Β		
Dossier d'appel d'offres ligne A Τεύχη απορροφάδας γραμμής Α		
Consultation des Entreprises Πρόσβλεψη απορροφάδας		
Examen des propositions Εξέταση προτάσεων		
Choix et installation de l'Entreprise Κατανομή εργασιών εγκατάστασης Εργολάβου		
Exécution des travaux de génie civil Εκτέλεση έργων πολυτεχνικού μηχανικού	20 22	
Surveillance des travaux et essais Επιβλέψεις έργων και δοκιμασίες		
Pré-rapport Προκαταρκτική έκθεση	3 5	
Rapport principal Κύρια έκθεση	F 12 G 5 6	
Approbation du rapport principal Έγκριση της κύριας έκθεσης		
Rapport complémentaire Ευκτανηφόρηση έκθεσης		
Approbation du rapport complémentaire Έγκριση της ευκτανηφόρησης έκθεσης		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV 1/2		ΤΥΠΟΣ ΕΙΣΡΗΜΑΤΟΣ		Αριθμ.	Προσμετρική	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ	
ΤΥΠΟΣ ΔΟΚΥΜΗΣ	Προδιαγραφές της συσκευής	Αριθμ.	Προσμετρική			ΑΝΑΛΟΓΗΤΙΚΟ-ΤΕΛΕΣΤΙΚΟ	ΜΕΤΡΗΣΤΙΚΟ
ΕΙΣΡΗΜΑΤΟΣ ΔΟΚΥΜΗΣ ΕΙΣΡΗΜΑΤΟΣ	Διαστολόμετρον K&ZIER περιλαμβανόν: • Διάταξιν μετρήσεων • Τρύπανον φ 95 • Τρύπανον φ 60 • Χαλύβδινον, άγωγόν άέρος • Φυάλην άέρος της AIR LIQUIDE • έντονωσίθηα πλάσσης R, PPH	1 1 1 1 1 1	X X X X X X				
Παραμέτρους του σιρό- ματος	• Distomatic TELEMAC (4) • ήλιος μετρήσεως μετά πρόσθον ποτρώσεως • σύρμα invar γεωδαιτικόν μήκους 24 μ. • άκρεως συνδέσμος σύρματος invar • extensofor, τρύπανον μετά καλφιδίου μήκους 30 μ. • διάταξις μετρήσεων FC 2 • τηλεσκοπικός σωλήν μετά δακτυλίων μετρήσεως	1 136 3 50 1 1 311 μ.	X X X				X X X
Ευρήματα αναλεμβανόμενα έκαστον ύποσταλάσεων καύ του έδλου. τόξα καύ έκένδους	• Αναμομετρικά σφηνες GLötzl KIM 50 • Κυφέλει GLötzl 40 X 40 τύπου KF 50 • Αντλία έλαίου GLötzl • Μανόμετρα • Συγκρότημα διανομής 6 όδων • Διάφραξα έξαρτήματα (σωλήνεσις 6 X 3 από rilsan, • σύνδεσμοι, σφαιρικά βαλβίδες, λάδι κ.λ.π.)	12 24 1 4 4 -	X X X X X				X
	(4) Συσκευή αυτόματου μετρήσεως άποστάσεων άκρυβείας						

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΦΟΔΙΩΝ ΑΝΙΠΠΟΥΚΕΝΩΝ ΒΙΛ ΤΗΣ ΒΟΚΕΜΙΑΣ

Είδος δοκιμής	Προσδιορισμός της συσκευής	Αριθμ.	Είδος εξοπλισμού		
			Προσωρινή	Θαλασσινή	Αναχρηστική ή έγκριση πολυτικού ποσού
Είδος δοκιμής	Αγκυρώσεις (Συνδυαστικά μετρώδια)	2 12		X	X
	Αγκυρώσεις (δοκιμασ)	1 1 1	X X X		
Είδος δοκιμής	Τρύπανοι SIMECOS σεισμικής τριδυστάτου λήψης	2	X		
	Ταλαντοσκόπιοι Tektronik 5103	1	X		
Είδος δοκιμής	Μαγνητόφωνοι Bell Howell CR 3000	1	X		
	Διαγραμματογράφος υπερυψών εκτύπων Schumberger OM 4501	1	X		
Είδος δοκιμής	Συγκρότημα 3 γεωφώνων λήψης τριδυστάτων Geospace GSC II D	1	X		
	Συγκρότημα 3 κατακόρυφων γεωφώνων λήψης Geospace GSC II D	1	X		
Είδος δοκιμής	Ατράκτος καλωδίων μετρήσεως 1 = 100 μ.	10	X		
	Σεισμός walkie-talkie Tokai TC 3006	1	X		
Είδος δοκιμής	Συσκευή πυροδοτήσεως Nobel Pk 8	1	X		
	Διάφορα εξαρτήματα (μαγνητοταινία, δρόπια, μικροεργαλεία)	1	X		
Συνολοποιητική σημείωση:					
Ο πύλες αυτές δυνατόν να τροποποιηθούν από συμφώνου με τον Εργαστή.					



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑΙ ΔΟΚΙΜΑΙ

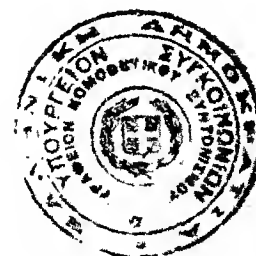
Εκτελούμεναι εἰς τὴν Ἑλλάδα - Πρόβλεψις

1. ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΛΑΦΟΥΣ

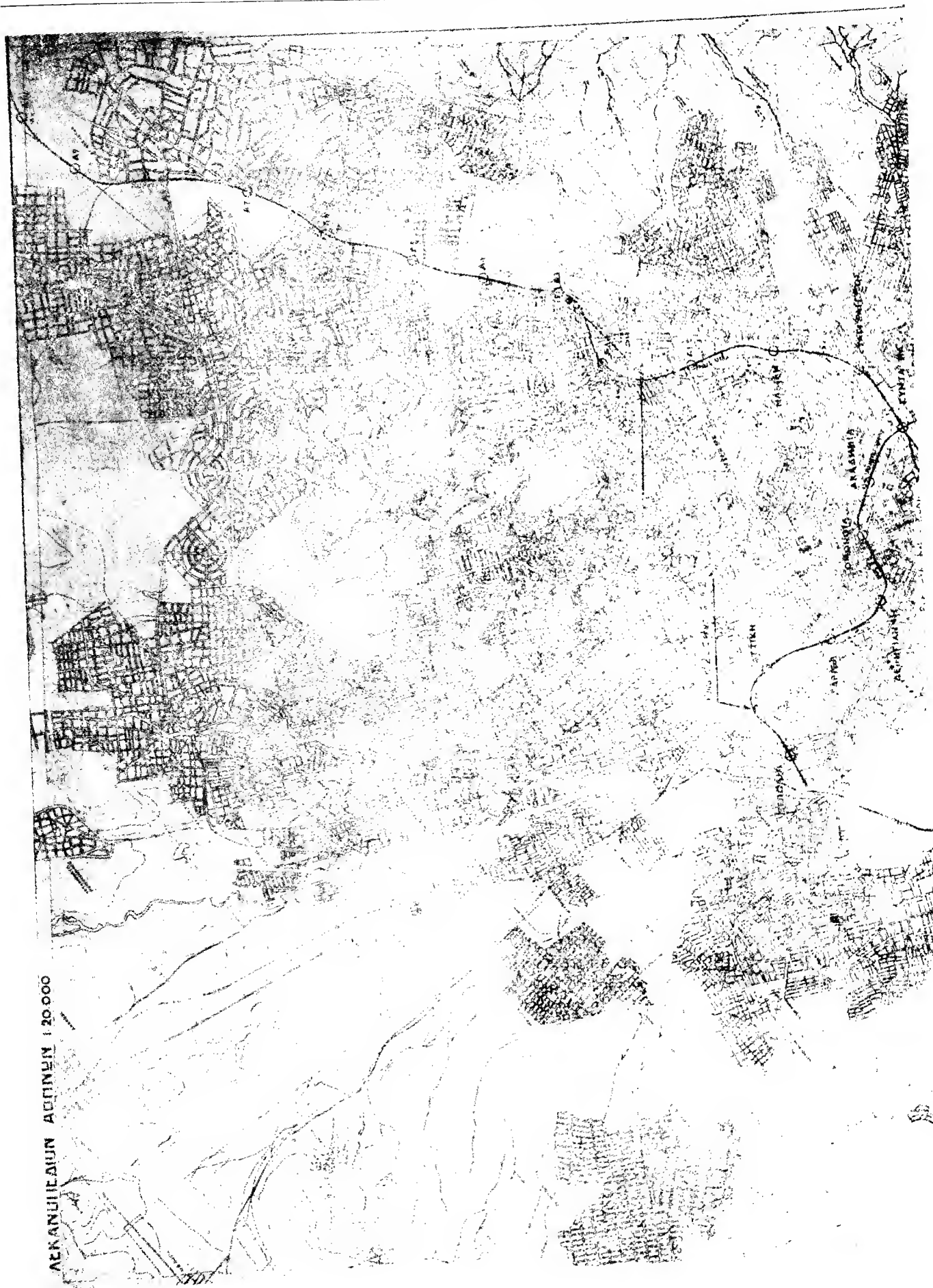
Εἶδος δοκιμῶν	Ἀριθμός
Παραλαβὴ καὶ περιγραφὴ τοῦ δείγματος	8
Περιεκτικότης εἰς ὕδωρ	8
Πυκνότης ἐν ξηρῷ	8
Ἀνάλυσις ποικιμετρικὴ καὶ ὑδρομετρικὴ	4
Δοκιμὴ εἰς ἀνεμπόδιστον (ἀπλὴν) θλίψιν	8
Δοκιμὴ εἰς οἰδημετρικὴν συμπίεστίτητα	4
Δοκιμὴ εἰς τριαξονικὴν συμπίεστίτητα	8
Τριαξονικὴ δοκιμὴ μὴ προστερεοποιημένη, ταχεῖα (μὴ ἀποστραγγιζομένη) μετὰ μετρήσεως τῆς πιέσεως τῶν πόρων	2
Τριαξονικὴ δοκιμὴ προστερεοποιημένη, ταχεῖα, (μὴ ἀποστραγγιζομένη) μετὰ μετρήσεως τῆς πιέσεως εἰς τὰ διάκενα	2
Μέτρησις διαπερασιότητος	4
Δοκιμὴ διατιμήσεως μὲ προστερεοποιημένη, ταχεῖα (μὴ ἀποστραγγιζομένη).	2
Δοκιμὴ διατιμήσεως προστερεοποιημένη, ταχεῖα (μὴ ἀποστραγγιζομένη).	2

2. ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΒΡΑΧΩΝ

Παραλαβὴ καὶ περιγραφὴ τοῦ δείγματος	24
Περιεκτικότης εἰς ὕδωρ	24
Πυκνότης ἐν ξηρῷ	24
Λήψις καρύτου ἀπὸ δοκίμιον, μεγάλου μεγέθους	12
Ἀνεμπόδιστη (ἀπλὴ) θλίψις	24
Μέτρησις τῶν E καὶ V (συντελεστής Poisson) βάσει τῆς δοκιμῆς τῆς ἀνεμπόδιστου θλίψεως	6
Δυναμικὸν μέτρον ἐλαστικότητος καὶ συντελεστής τοῦ Poisson	24







ACCORD PARTICULIER

Relatif à l'exécution des travaux supplémentaires selon l'article 6 du contrat signé le 4 juin 1977 «Contrat pour l'exécution de l'étude préliminaire de construction du réseau central du «METRO» d'Athènes».

Le présent accord particulier est établi à Athènes le 13/9 de l'année 1980 entre le Gouvernement Grec dûment représenté par le Ministre des Communications Georgios Panaytopoulos en vertu de la décision No XΔ-9035/30.7.1973 du Ministre de la Coordination,

et désigné ci-après par le «Maître de l'ouvrage» d'une part et le Consortium des Consultants Français :

1. SOFRE TRANSPORTS URBAINS S.A. (SOFRETU) dont le siège social est à Paris, 12-14 rue JULES CESAR,

2. SOCIETE GENERALE DE TECHNIQUES ET D'ETUDES (S.G.T.E.) S.A. dont le siège social est à PUTEAUX, 33 QUAI NATIONAL,

3. SOGELERG S.A. dont le siège est à 94 CHEVILLY-LARUE, 25 RUE DU PONT DES HALLES, ainsi qu'en collaboration avec les sociétés étrangères ci-dessus, le Consultant Grec «A.D.K. Aronis—Drettas—Karlaftis, Ingénieurs Conseils (R.N.23) dont le siège social est à Athènes, 106 rue Thémistocleous, à la suite de la présentation du protocole d'accord de Consortium original, ces sociétés étant dûment représentées par :

1. RAYMOND ARASSE, Président Directeur Général de SOFRETU en vertu du mandat qui a été confié par le Conseil d'Administration lors de la réunion du 28.6.1977 dont extrait du compte rendu dûment certifié a été présenté.

2. BERNARD FAUCONNIER, Directeur Général adjoint pour S.G.T.E., en vertu d'une lettre spéciale de procuration datée du 27.5.77 dûment certifiée, renouvelée le 21.3.1980 et présentée.

3. PIERRE SAINTIER, Directeur pour SOGELERG en vertu de la procuration spéciale datée du 1.10.1979 et donnée par JACQUES BACHELEZ, Président Directeur Général de la Société qui en a reçu le pouvoir.

4. GEORGES M. KARLAFTIS pour «A.D.K.—Aronis—Drettas—Karlaftis, Ingénieurs Conseils» en vertu de la lettre de procuration No 21834/22.1.1973 établie par le notaire d'Athènes Efrosini Milof.

d'autre part désignés ci-après par «le Consultant».

Comme la signature de l'accord particulier relatif à l'exécution des travaux supplémentaires constitués par l'ouverture des puits et galeries d'essais et par l'exécution des essais spéciaux à l'intérieur de ceux-ci, qui ont comme but la mesure du comportement du sol en vraie grandeur, a été considéré comme nécessaire par les deux parties.

ATTENDU QUE :

a) Le Consultant par une proposition justifiée a proposé, comme nécessaire pour l'avancement des études du métro, l'exécution des puits et galeries d'essais et la réalisation d'essais spéciaux dans ces ouvrages ayant comme but de mesurer le comportement du sol à échelle normale.

b) L'Employeur est d'accord sur la nécessité des ouvrages ci-dessus.

c) Le Consultant considère que l'étude la réalisation des puits et galeries d'essais, la surveillance des travaux de construction ainsi que les essais à réaliser dans les puits et galeries ne font pas partie de l'objet du contrat de juin 1977, comme il a été complété par celui du 31.3.1980 mais il se charge des travaux plus haut mentionnés moyennant une rémunération complémentaire pour laquelle il a déjà soumis des propositions relatives.

d) L'Employeur est d'accord avec le point de vue du Consultant plus haut mentionné

Les Contractants se sont mis d'accord sur les travaux mentionnés plus haut et décrits en détail dans les articles 1 à 7 du présent contrat et faisant l'objet d'un travail supplémentaire conformément à l'article 6 du contrat initial.

PAR CES MOTIFS

Les points suivants sont décidés :

Article 1

Objet de l'accord particulier

1.1. Pour obtenir les éléments nécessaires sur le comportement du sol à échelle normale, pour l'étude définitive du métro, est exigée la construction de puits et galeries d'essais sur 5 emplacements dont 3 sur la ligne B et les 2 restants sur la ligne A.

L'emplacement indicatif des 5 puits ci-dessus apparaît sur le plan No 046 ATH MIS GC EN 024 C remis par le Consultant et faisant partie du présent accord.

L'emplacement exact des puits et galeries sera déterminé par l'Employeur en se basant sur la proposition du Consultant de façon à permettre dans la mesure du possible leur incorporation complète dans les ouvrages définitifs du métro.

1.2. Les dimensions des puits et galeries seront déterminées par le Consultant de telle façon qu'il sera facile de les construire et de les entretenir jusqu'à leur incorporation éventuelle dans les ouvrages définitifs du métro, et rempliront toutes les conditions et exigences des essais réalisés dans ces ouvrages en accord avec le programme d'essai proposé. A titre indicatif, les dimensions des puits et galeries mentionnées ci-dessus sont les suivantes :

a) Les puits seront de 3,50m x 3,50m, dans une première phase, ils seront construits jusqu'aux naissances du tunnel définitif du métro.

b) A ce niveau sera réalisé un rameau de 4m de longueur et de section 3,50m x 2,50m. Ce rameau sera prolongé par une chambre d'essai de 25m de longueur et de 9m de largeur ayant une section voûtée de 3,50m de hauteur.

c) En fin de travaux le puits sera poursuivi jusqu'au radier du tunnel définitif en section réduite de 2,00m x 2,00m.

La disposition générale des constructions partielles des puits et galeries ci-dessus, les dimensions ainsi que les autres caractéristiques seront déterminées par l'Employeur après proposition du Consultant. Il sera

possible de les modifier suivant la même procédure par rapport aux puits examinés et aux essais qui seront réalisés. Le Consultant est obligé d'incorporer dans les textes d'appel d'offres qu'il va rédiger dans le cadre du présent contrat, les prévisions qui permettront les modifications éventuelles des caractéristiques des puits et galeries à construire.

1.3. Par le présent accord l'Employeur confie au Consultant et le Consultant prend en charge les travaux suivants séparés en trois (3) parties.

Partie A. L'exécution de l'étude définitive ainsi que la rédaction des prescriptions techniques et textes d'appel d'offres nécessaires pour la construction des puits et galeries d'essais aux 5 emplacements définis plus haut. Dans le cadre de ce travail le Consultant est obligé d'aider l'Employeur pour l'examen des offres des Entrepreneurs et de rédiger le texte des termes techniques définitifs du contrat entre l'Employeur et l'adjudicataire des travaux.

Partie B. La surveillance en commun de la construction des puits et galeries d'essais aux trois (3) emplacements de la ligne B.

Partie C. L'exécution des essais de sol dans les puits et galeries et aux alentours, la détermination et la surveillance des essais de laboratoire, l'interprétation et la mise en valeur des résultats de toute nature.

Article 2

Partie A - Contenu de l'étude

2.1. L'étude des puits et galeries d'essais comprendra tous les éléments nécessaires pour le lancement des appels d'offres du projet, pour sa réalisation par l'Entreprise adjudicataire sauf les calculs et plans d'exécution qui seront rédigés par l'Entreprise adjudicataire. Il faudra rendre possible ; la réalisation efficace et sans entrave des essais qui sont utiles pour la mesure du comportement du sol à échelle normale, la recherche de l'efficacité des différents types de soutènement et en général, le recueil des éléments de toute nature qui permettront l'amélioration des méthodes de construction qui seront proposées pour les travaux du métro.

Au cours de l'étude il faudra prendre en compte tous les éléments techniques disponibles (environnement, sol etc...) de façon à ce que les propositions de l'étude soient conformes aux règles de l'art.

L'étude comportera aussi la précision de tous les travaux complémentaires éventuels qui seront nécessaires à la maintenance des puits et galeries d'essais jusqu'à leur incorporation dans les ouvrages définitifs du métro. En plus le Consultant soumettra à l'Employeur des propositions sur les dispositions nécessaires pour conserver les puits et galeries.

2.2. Plus précisément l'étude comprendra :

2.2.1. Une note générale définissant l'implantation des puits et galeries et le programme des essais envisagés. Elle précisera en particulier les différents essais qui seront réalisés et les méthodes d'exécution des excavations.

2.2.2. Une note générale définissant les spécifications techniques des soutènements réalisés par béton projeté et boulonnage.

2.2.3. Un projet de marché, définissant l'objet et les conditions générales du marché de travaux de génie civil.

2.2.4. Un devis technique, détaillant la description des ouvrages, les spécifications des matériaux à utiliser et la méthode d'exécution des ouvrages. Ce document comprendra également tous les éléments nécessaires pour la rédaction des notes de calculs et des plans d'exécution par l'Entreprise ainsi que les éléments pour la sécurité du projet et des constructions avoisinantes.

2.2.5. Un bordereau des prix donnant une description analytique de chaque prix. Ce document vierge sera complété par les Entreprises Consultées.

2.2.6. Un détail estimatif, comprenant l'évaluation des quantités relatives aux travaux de génie civil. Ce document vierge sera complété, compte tenu du bordereau des prix, par les Entreprises consultées.

2.2.7. Un dossier de plans comprenant pour chaque puits et galerie :

-un plan de situation au 1/1000

-un plan d'ensemble au 1/200 définissant l'implantation et les caractéristiques en plan des ouvrages dans l'environnement

-un plan et coupes au 1/100 détaillant les ouvrages à réaliser tant en plan qu'en élévation

-un plan d'occupation de chantier au 1/200 indiquant les surfaces qui seront mises à la disposition de l'Entreprise pour organiser son chantier.

2.2.8. Un détail estimatif complété par le Consultant sera remis aux Autorités grecques. Cette estimation indicative servira de base à l'établissement du budget des travaux.

2.3. La fourniture de l'étude se composera, en ce qui concerne le texte, de 4 copies et en ce qui concerne les plans des contre-calques originaux et 4 tirages. Tous les documents seront établis en français et en grec par dérogation à l'article 18 du Contrat initial.

Article 3

Partie A. Dépouillement des offres

3.1. Lors de la remise des offres, le Consultant aura l'obligation de fournir à l'Employeur l'aide nécessaire pour le dépouillement de celles-ci jusqu'au choix de l'Entreprise ayant présentée la meilleure offre.

3.2. Le Consultant aura l'obligation de réaliser l'examen de tous les documents joints aux offres des 5 Entreprises consultées. Dans le cas où l'examen ci-dessus constatera que ces documents ne sont pas suffisants pour effectuer le choix d'une Entreprise le Consultant aura l'obligation d'examiner les documents complémentaires qui auront été demandés aux Entreprises par l'Employeur. Toutefois la durée de cette prestation ne devra pas dépasser les 5 semaines après la remise des offres à l'Employeur par les Entreprises.

3.3. Le Consultant aura l'obligation de rédiger les textes des termes techniques définitifs du contrat entre l'Employeur et l'Entrepreneur adjudicataire.

Article 4

Partie B. Surveillance de la construction

4.1. Le Consultant aura l'obligation de réaliser la surveillance des travaux de l'Entrepreneur pendant

toute la durée de la construction. Dans le cadre de cette obligation le Consultant est responsable pour ce qui suit :

a) le contrôle et l'approbation des notes de calculs et des plans d'exécution du projet soumis par l'Entreprise adjudicataire.

b) le contrôle technique et la surveillance des travaux de l'Entrepreneur de façon à s'assurer que celui-ci observe toutes les prescriptions techniques et les termes du contrat de construction.

c) l'établissement des métrés et certifier la bonne exécution des travaux.

4.2. Dans le cadre de la surveillance de la construction du projet le Consultant aura l'obligation d'informer l'Employeur sur l'avancement des travaux et les procédures éventuelles de travail ou les actions ou les manquements de l'Entreprise qui ont des conséquences défavorables sur la circulation des voitures et des piétons et sur la sécurité des constructions et autres ouvrages avoisinants.

Article 5

Partie C. Programme d'essai, Fourniture des appareils

5.1. Le Consultant sera responsable pour la fourniture et la mise en place des appareils de mesure de toute nature indépendamment du fait qu'ils seront importés définitivement et remis à l'Employeur ou qu'ils seront importés temporairement pour être réexportés par les soins du Consultant.

5.2. Les appareils qui seront importés définitivement et resteront la propriété de l'Employeur ainsi que ceux qui seront importés temporairement et réexportés ultérieurement après la fin de leur utilisation sont décrits dans l'annexe IV du présent contrat.

5.3. Pour les appareils importés définitivement et remis à l'Employeur le Consultant prendra soin de remettre en bon état à l'Employeur ces appareils après leur utilisation.

5.4. Pour les appareils qui seront importés temporairement le Consultant veillera à réexporter ces matériels hors de Grèce après leur utilisation.

Article 6

Partie C. Programme d'essai-Contenu

Le programme complet d'essais devra permettre d'appréhender le comportement du terrain lors de la réalisation de la demi section supérieure du tunnel (voûte) en vraie grandeur et mettre ainsi au point la méthode d'exécution perturbant le moins possible l'équilibre du massif autour de l'excavation et déterminer le dimensionnement des soutènements et du revêtement définitif.

Le programme d'essai concernera essentiellement les éléments suivants qui sont détaillés dans l'annexe I jointe au présent accord.

- Caractéristiques géotechniques des terrains
- Caractéristiques de l'aquifère
- Déformation du massif de terrain autour de l'ouvrage
- Efforts repris par les soutènements

- Efforts repris par le revêtement définitif
- Essais sismiques.

Le Consultant devra préciser dans les pièces écrites des dossiers d'appel d'offres les prestations relatives au programme d'essai qui seront à la charge de l'Entreprise de génie civil qui devra les exécuter sous le contrôle du Consultant. Ces prestations sont décrites dans l'annexe II jointe au présent accord.

Article 7

Partie C. Programme d'essai, exécution

7.1. Le Consultant est responsable pour l'emplacement, le bon fonctionnement, la protection et l'entretien des appareils de mesure de toute nature comme précisé à l'article 5 du présent accord.

L'aide éventuelle de l'Entrepreneur au Consultant pour la réalisation de son obligation sus-mentionnée devra être prévue par le Consultant dans la rédaction des textes de l'appel d'offre du projet ; mais cette aide au Consultant par l'Entrepreneur ou par un tiers ne le déchargera pas de ses responsabilités mentionnées plus haut.

7.2. Le Consultant est responsable pour le prélèvement d'échantillons intacts ainsi que l'exécution des essais de toute nature, qu'ils soient réalisés par ses soins et ses frais hors de Grèce, soit qu'ils soient réalisés sous sa surveillance et aux frais de l'Employeur dans le laboratoire du Gouvernement Grec à Athènes. Les essais qui seront ainsi réalisés dans un laboratoire grec sont énumérés dans l'annexe V du présent accord.

7.3. Le programme d'essai comprend deux phases. Pendant la première phase le Consultant réalisera les essais nécessaires et dépouillera les mesures. Pendant la deuxième phase et après l'achèvement des puits et galeries la surveillance de l'évolution des déformations du sol et la lecture des indications des appareils seront réalisés par l'Employeur. Le Consultant sera responsable de la validité, du dépouillement et de l'interprétation des éléments de toute nature recueillis par l'Employeur. Le programme de surveillance comprendra le contrôle de la lecture des appareils :

- . 4 fois à 1 mois d'intervalle
- . puis 2 fois à 3 mois d'intervalle après la campagne d'essai proprement dite.

Ces opérations s'appliqueront :

- . aux extensomètres en forages
- . aux capteurs de pression totale sous la voûte bétonnée
- . aux mesures de convergence.

7.4. Les résultats des 2 phases du programme d'essai défini au paragr. 7.3. ainsi que les conclusions du Consultant feront l'objet de rapports qui seront remis à l'Employeur en 4 exemplaires en français et en grec, par dérogation à l'article 18 du contrat initial, soit :

- . un pré-rapport et un rapport principal pour la première phase du programme
- . un rapport complémentaire pour la deuxième phase du programme.

Article 8

Rémunération du Consultant

8.1. Le détail des rémunérations du Consultant pour les 3 parties A, B et C du présent accord.

est indiqué dans le tableau ci-dessous :

Le montant de ces rémunérations est indiqué aux conditions économiques de juillet 1980.

Rémunération du Consultant	en F.F.	en Drs
Partie A		
Préparation des dossiers d'appel d'offres et assistance au dépouillement des offres	209.000	—
Partie B		
Surveillance en commun de la construction des ouvrages de génie civil	218.000	700.000
Partie C		
C-1 Fourniture d'appareils de mesure en importation définitive (prix hors taxes et frais de douane grecque) voir article 8-4	275.000	—
C-2 Fourniture d'appareils de mesure en importation temporaire (prix hors taxes et frais de douane grecque) voir article 8-4	36.000	—
C-3 Pose des appareils de mesure et réalisation des essais	242.000	929.000
C-4 Mesures sismiques(*)	96.000	132.000
C-5 Essais de laboratoire. En dehors de ceux de l'annexe V	59.000	—
C-6 Suivi du programme des mesures et interprétation des essais	236.000	255.000
C-7 Interprétation des mesures complémentaires	27.000	—
Total partie C :	971.000	1.316.000
Total parties A+B+C :	1.398.000	2.016.000

8.2. Les rémunérations définies en 8-1 et l'échéancier des paiements prévu à l'article 9 sont basés sur un démarrage simultané des travaux des 3 puits et un délai total d'intervention des spécialistes du Consultant à Athènes de 22 semaines, débutant au démarrage des travaux d'exécution des puits d'essai.

Dans le cas où les travaux des 3 puits seraient échelonnés ou en cas de retard imputable à l'Employeur ou à l'Entreprise de génie civil entraînant un dépassement de cette période de 22 semaines, une rémunération supplémentaire de 30.000 FF et 85.000 drs par semaine supplémentaire au délai prévu ci-dessus, correspondant aux dépenses de personnel, devra être versée au Consultant à concurrence de 9 semaines au delà desquelles le Consultant sera en droit de résilier le présent accord.

(*) ce montant comprend notamment les mesures qui seront effectuées à Erithros Stavros pour l'influence de certaines vibrations éventuelles sur le fonctionnement de l'hôpital.

Par ailleurs les frais supplémentaires, entraînés par une prolongation de l'immobilisation du matériel nécessaire aux essais, seront réglés au Consultant après présentation à l'Employeur des factures correspondantes.

8.3. Révision de prix

Les montants figurant au paragr. 8-1 ont été établis aux conditions économiques de juillet 1980. Toutes les sommes versées au Consultant, à l'exception des avances mentionnées aux articles 9.1a et 9.1b du présent accord seront passibles de révision de prix qui seront calculées (par dérogation à l'article 9.2 du contrat initial amendé par l'article 6.2 du contrat complémentaire signé le 31 mars 1981), comme suit :

8.3.1. Révision de prix en drachmes

La formule indiquée dans l'article 6.2 du contrat complémentaire signé le 31 mars 1980 sera appliquée en remplaçant Ro par R2; R2 étant l'indice du contrat collectif en vigueur à la date de la signature du présent accord.

8.3.2. Révision de prix en francs

La formule indiquée dans l'article 9.2b du contrat initial sera appliquée, sans la franchise de 8 mois, en remplaçant So par S2; S2 étant l'indice Syntec valide à la date de signature du présent contrat complémentaire.

8.4. Frais de douane des équipements importés

Pour les frais de douane lors de l'importation dans le pays au nom du Consultant des appareils mentionnés à l'article 5 du présent accord, la somme qui doit être versée conformément à la loi pour le dédouanement de ces appareils est versée au Consultant.

Un montant éventuellement versé sous la forme d'une lettre de garantie d'une banque à titre de garantie pour l'importation provisoire des appareils qui seront reexportés, n'y est pas inclus.

Le versement est effectué sur présentation préalable des éléments justificatifs correspondants par le Consultant.

Dans 10 jours à partir du versement du montant sus mentionné, le Consultant est obligé de faire le nécessaire pour dédouaner ces appareils en présentant à l'Employeur les éléments prouvant que le versement a été fait.

Article 9

Echéancier des paiements

9.1. La rémunération du Consultant sera versée suivant l'échéancier ci-dessous, indiqué en pourcentage des sommes totales figurant au bas du tableau de l'article 8 du présent accord :

a) 20 % dans un délai de 45 jours après la signature du présent accord particulier contre remise d'une lettre de garantie d'un montant équivalent émise par une banque approuvée en Grèce.

Les montants indiqués sur cette lettre de garantie seront automatiquement réduits après chaque paiement d'un montant égal à 20 % du paiement concerné.

b) 30% dans un délai de 45 jours après la signature du présent accord particulier contre remise d'une lettre de garantie d'un montant équivalent émise par une banque approuvée en Grèce.

Cette lettre de garantie, dont le montant correspond principalement aux achats de matériel nécessaire sera

restituée par l'Employeur lors de l'arrivée en Grèce de tous les équipements correspondants, répertoriés en annexe IV au présent accord.

c) 10% au début des travaux de génie civil contre une lettre de garantie établie par une banque approuvée en Grèce d'un montant équivalent restituée à la fin du bétonnage de la galerie No 1

d) 20% à la fin du bétonnage de la galerie No 1

e) 10% à l'approbation du rapport principal ligne B

f) 10% à l'approbation du rapport complémentaire ligne B.

9.2. En ce qui concerne les factures et les paiements correspondants les dispositions des articles 7-10, 7-11 du contrat complémentaire signé le 31 mars 1980 et les dispositions de l'article 15.4 du contrat initial sont applicables au présent accord particulier.

Article 10.

Durée - Planning - Pénalités

10.1. Durée du présent accord particulier

Cet accord particulier entrera en vigueur dès le versement de toutes les sommes prévues aux articles 9.1a et 9.1b ci-dessus. Ce contrat complémentaire sera achevé après l'approbation du rapport complémentaire par l'Employeur. Si l'approbation de ce rapport n'est pas intervenue six mois après sa remise, le Consultant pourra décréter la fin du présent accord avec toutes les Conséquences définies à l'article 15.4 du contrat initial.

10.2. Planning

Le déroulement des différentes phases principales des travaux du présent accord est donné d'une manière générale sur le planning joint en annexe III, relatif essentiellement à la ligne B prioritaire.

Plus particulièrement les délais relatifs aux trois parties du contrat sont les suivants:

10.2.1. Partie A.

— 4 semaines après la remise de l'acompte de 20% prévu à l'article 9.1a ci-dessus, remise des dossiers d'appel d'offres en français et en grec des 3 puits de la ligne B.

— 8 semaines après la remise de l'acompte de 20% prévu à l'article 9.1a ci-dessus, remise des dossiers d'appel d'offres en français et en grec des 2 puits de la ligne A.

— Assistance du Consultant à l'Employeur pour le dépouillement des offres jusqu'au choix de l'Entreprise sur une période maximale de 5 semaines après la remise à l'Employeur des offres.

10.2.2. Partie B

— Intervention du Consultant sur une période de 22 semaines à partir de la date de démarrage des travaux de génie civil.

10.2.3. Partie C

— Intervention principale du Consultant sur les chantiers à Athènes sur une période de 22 semaines à partir de la date de démarrage des travaux de génie civil.

a) Remise des rapports en français: pré-rapport, 3 semaines, après la fin du bétonnage de la voûte de la dernière galerie.

— rapport principal, 12 semaines après la fin du bétonnage de la voûte de la dernière galerie.

— rapport complémentaire, 9 semaines après la communication au Consultant de la dernière lecture des appareils (voir article 7-3 ci-dessus) (soit environ 35 semaines après la remise du rapport principal).

b) Remise des rapports en grec

— les rapports indiqués au parag. (a) ci-dessus seront remis en grec 5 semaines après leur remise en français

— L'Employeur devra examiner les rapports remis par le Consultant dans un délai maximal de 4 semaines après leur remise en grec.

10.2.4. Remarque générale

Compte tenu des délais de fabrication, de préparation et d'expédition des différents matériels nécessaires aux essais le début d'intervention du Consultant relativement aux parties B et C du présent accord ne pourra intervenir avant un délai de 9 semaines après le versement des sommes indiqués dans les articles 9.1a et 9.1b.

10.3. Pénalités

10.3.1. Remarque préliminaire

En aucun cas le Consultant ne saurait être tenu responsable des retards qui ne lui seraient pas imputables. En particulier le délai de 9 semaines prévu à l'article 10.2.4 ci-dessus comprend un délai normal d'une semaine entre l'arrivée du matériel en Grèce et l'autorisation de retrait du matériel délivré par la douane.

10.3.2. Partie A

Une pénalité de 3.000 drs sera appliquée pour chaque jour ouvrable de retard dû au Consultant pour les 15 premiers jours, au delà une pénalité de 20.000 drs sera appliquée par jour ouvrable de retard jusqu'à concurrence de 50% de la somme prévue pour cette partie A.

10.3.3. Partie C

Une pénalité de 15.000 drs sera appliquée pour chaque jour ouvrable de retard dû au Consultant pour la remise de chacun des rapports intitulés «pré-rapport» et «rapport principal» mentionné à l'article 10.2.3a pour les 30 premiers jours. Au delà une pénalité de 60.000 drs sera appliquée par jour ouvrable de retard jusqu'à concurrence de 50% des sommes prévues pour la partie C déduction faite des fournitures de matériel.

Article 11.

Dispositions particulières

— L'Employeur est tenu vis à vis du Consultant de se procurer toutes les autorisations, licences et autres documents corrélatifs nécessaires pour permettre au personnel étranger du Consultant d'exécuter ses tâches en Grèce dans les délais fixés par le planning.

Le Consultant aura le droit d'adjudger, après approbation de l'Employeur, une partie du travail à des tiers qui agiront en tant que sous-traitant mais par contre, dans un pareil cas, il conservera les responsabilités qui découleront du présent accord.

— Toutes les clauses du contrat initial signé le 4 juin 1977 et du contrat complémentaire signé le 31 mars 1980 restent valables et leurs dérogations mentionnées dans le présent texte ne s'appliquent qu'au présent accord.

Les parties Contractantes

Pour le Maître
de l'ouvrage

Pour le Consultant

Raymond Arasse
Bernard Fauconnier

G. PANAYOTOPOULOS PIERRE SAINTIER
GEORGES M. KARLAFTIS

ANNEXE I

Partie C - Détail du contenu du programme d'essai

1. Caractéristiques géotechniques des terrains

Pour approcher les caractéristiques géotechniques du substratum il sera réalisé des travaux suivants :

- Essais en laboratoire sur des échantillons intacts prélevés dans des sondages réalisés au droit de chacun des 3 puits ainsi que sur des échantillons intacts de grandes dimensions prélevés lors des terrassements des puits et galeries. Ces essais permettront une première approche des caractéristiques intrinsèques et de déformabilité du substratum, paramètres intervenant dans la plupart des méthodes de calcul des soutènements et revêtements des tunnels. En particulier il sera réalisé des essais de cisaillement dans des boîtes spéciales pour grands échantillons.

- Essais in-situ réalisés à l'aide d'un dilatomètre en forage. Ces essais permettront d'appréhender les caractéristiques intrinsèques globales du terrain en intégrant les discontinuités de celui-ci. Les résultats de ces essais seront comparés aux résultats de laboratoire énoncés ci-dessus.

2. Caractéristiques de l'aquifère

L'exécution des puits et chambres d'essais devra permettre d'étudier les caractéristiques de l'aquifère (mesure des débits d'épuisement, observation de la tenue des terrains en présence des veines d'eau, influence du creusement d'un tunnel sur la nappe...). Il sera placé en particulier quelques piézomètres autour des puits et au droit des chambres d'essais afin de voir si ces travaux de creusement provoquent un rabattement de la nappe de surface, rabattement pouvant avoir une influence sur la stabilité des immeubles riverains. Pour le puits No 3, en fonction des observations faites un procédé d'étanchement du substratum par injection pourra être testé.

3. Déformation du massif de terrain autour de l'ouvrage

L'observation de la déformation du massif lors du creusement du tunnel devra être effectuée car cette déformation, si elle devenait trop importante, pourrait compromettre la stabilité des parois de l'excavation et des constructions de surface en site urbanisé.

Cette observation sera faite :

- en paroi de l'excavation par mesure de convergence de plots scellés à l'aide d'un fil invar. Ceci permettra de vérifier la stabilisation dans le temps, des mouvements de convergence et donc l'obtention d'un état d'équilibre autour de l'excavation. Ces mesures seront complétées par un nivellement de la clef de voûte.

- Autour de l'excavation par mise en place d'extensomètres dans des forages afin d'appréhender l'évolution de la décompression en différents points du massif de sol entourant l'excavation.

- En surface par nivellement de précision de repères disposés longitudinalement et transversalement aux chambres d'essais.

4. Efforts repris par les soutènements

Pour vérifier les efforts repris par les différents types de soutènement et adapter, éventuellement, leur dimensionnement lors de la mise au pont du projet il sera réalisée l'auscultation suivante :

- Pour la méthode de soutènement par cintres. Mise en place de cales dynamométriques permettant de connaître la composante normale de l'effort repris par les cintres de plusieurs sections (galeries Nos 1 et 2).

- Pour la méthode de soutènement par boulons et béton projeté. Mise en place de boulons extensométriques permettant de connaître l'effort à différents niveaux des boulons de différentes sections (galerie No 1).

5. Efforts repris par le revêtement définitif :

Pour déterminer le phasage d'exécution de la demi-section inférieure de l'ouvrage, qui dépend des efforts régnant en base de voûte, il sera réalisé dans la galerie des puits Nos 1 et 2 des mesures en vue de connaître les efforts régnant à la base du revêtement définitif en béton.

Pour cela il sera mis en place sur la surface d'appui de la voûte, et sur plusieurs sections des capteurs de pression totale.

6. Essais sismiques

Pour déterminer les différents paramètres dynamiques du sol, en des points caractéristiques du futur réseau et à différentes profondeurs. Ces essais seront réalisés à partir de couples de forages exécutés dans le terrain.

ANNEXE II

Partie C - Programme d'essai

Tâches faisant partie des prestations réalisées par l'Entreprise de génie civil sous le contrôle du Consultant

Le Consultant devra préciser dans les pièces écrites du dossier d'appel d'offres les tâches ci-dessous du programme d'essai qui devront être réalisées par l'Entreprise de génie civil sous son contrôle.

- Exécution de sondages carottés avec prélèvements d'échantillons intacts.

- Mise à disposition du Consultant du personnel compétent et des outils pour le prélèvement, lors des terrassements, d'échantillons de grandes dimensions.

- Exécution des forages pour les essais au dilatomètre.

- Exécution des piézomètres et suivi de l'évolution du niveau de la nappe.

- Mesure et contrôle de tours les repères de nivellement (nivellement de précision).

- Exécution des forages pour mise en place des extensomètres.

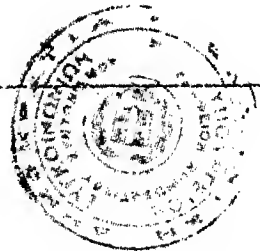
Tâches réalisées par le KEDE sous le contrôle du Consultant

- Exécution des forages pour réalisation des essais sismiques.

Liste du matériel nécessaire aux essais

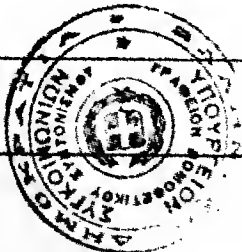
ANNEXE IV 1/2

Type d'essai	Désignation de l'appareil	Nombre	Type d'importation		
			Temporaire	Réutili- sable	Définitive Non réutilisable
Essai de sol in-situ	Dilatomètre WAZIER comprenant : - Poste de mesure - Sonde Ø 25 - Sonde Ø 60 - Câble pneumoconducteur - Bouteille azote AIR LIQUIDE - Manodétendeur R.PUBE	1	X		
		1	X		
		1	X		
		1	X		
		1	X		
Déformation du massif En paroi d'excavation mesure de convergence relative Autour de l'excavation mesure de convergence absolue	- Distomat TELEMAC - plot de mesure avec tiges de scellement - fil invar géodésique 24 m de longueur - attache d'extrémités pour fil invar - Extensofor, sonde avec 30 m de câble - Poste de mesure FC 2 - Tube télescopique avec manchons de mesure	1		X	
		136			X
		3			X
		50			X
		1		X	
Efforts repris par les soutènements et voûte - Cintres et revêtement	- Cale dynamométrique Glötzl KLM 50 - Cellule Glötzl 40 x 40 type XF 50 - Pompe à huile Glötzl - Manomètre - Bloc répartiteur à 6 voies - Accessoires divers (tubulure 6 x 3 en nylsan, raccords, olives, huile etc...)	1		X	
		1		X	
		311 m		X	
		12			X
		24			X
		1		X	
		4		X	
		4		X	
		-			X
		-			X



Liste du matériel nécessaire aux essais

ANNEXE IV 24

Type d'essai	Désignation de l'appareil	Nombre	Type d'importation		
			Temporaire	Définitive	
				Réutilisable	Non réutilisable
- Ancrages (boulons extensométriques) - Ancrages (essais)	. Tête de mesure avec comparateur . Boulon extensométrique longueur 3 m à 4 points de mesure . Vérin annulaire Lukas de 40 t. . Pompe Quiri avec flexible . Manomètre (bloc de 2)	2 12	X	X	
		1 1 1	X X X		
<u>Essai sismique</u>	. Sonde SIMCOSOL de réception sismique, tridimensionnelle . Oscilloscope Tektronik 5103 . Magnétophone Bell Howell CR 3000 . Enregistreur ultraviolet Schumberger OM 4501 . Ensemble de trois capteurs géophones tridirectionnels Géospace GSC II D . Ensemble de 3 capteurs géophones verticaux Géospace GSC II D . Bobine de câbles de mesures l = 100 m . Paire de walkie-talkie Tokai TC 3006 . Exploséur Nobel PR 8 . Accessoires divers (bande magnétique, perceuse, petit outillage)	2 1 1 1 1 1 10 1 1 1	X X X X X X X X X X		
		1	X		
NB : Cette liste pourra être modifiée en accord avec l'Employeur.					



ANNEXE V

ESSAIS EN LABORATOIRE

Réalisés en Grèce

Prévisions

1. ECHANTILLONS DE SOL

Désignation des travaux	Quantité
- Réception et description de l'échantillon	8
- Teneur en eau	8
- Densité sèche	8
- Analyse granulométrique et sédimentométrique	4
- Essai de compression simple	8
- Essai de compressibilité œdométrique	4
- Essai de compressibilité au triaxial	8
- Essai triaxial non consolidé non drainé avec mesure de la pression interstitielle	2
- Essai triaxial consolidé non drainé avec mesure de la pression interstitielle	2
- Mesure de la perméabilité	4
- Cisaillement non consolidé non drainé	2
- Cisaillement consolidé non drainé	2
2. ECHANTILLONS DE ROCHE	
- Réception et description de l'échantillon	24
- Teneur en eau	24
- Densité sèche	24
- Carottage dans un bloc d'une éprouvette	12
- Compression simple	24
- Mesure de E et ν (coefficient de Poisson) sur la base d'un essai de compression simple	6
- Module d'élasticité dynamique et coefficient de Poisson	24

Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΕΙ ΟΤΙ:

Η ετήσια συνδρομή της Έφημερίδας της Κυβερνήσεως, ή τιμή των φύλλων της που πουλιούνται τμηματικά και τα τέλη δημοσιεύσεων στην Έφημερίδα της Κυβερνήσεως, καθορίσθηκαν από 1 Ιανουαρίου 1980 ως ακολούθως:

Α' ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

1. Για το Τεύχος Α'	Δραχ. 1.000
2. » » » Β'	1.500
3. » » » Γ'	700
4. » » » Δ'	1.500
5. » » » Νομικών Προσώπων Δ.Δ. κ.λπ. »	700
6. » » » Άν. Είδ. Δικαστηρίου	100
7. » » » Παράρτημα	400
8. » » » Άνωνύμων Έταιρειών κ.λπ. »	4.000
9. » » Δελτίο Έμπορικῆς καὶ Βιομηχανικῆς Ίδιοκτησίας	400
10. Για όλα τα τεύχη και το Δ.Ε.Β.Ι.	9.000

Οι Δήμοι και οι Κοινότητες του Κράτους καταβάλλουν το 1/2 των ανωτέρω συνδρομών.

Ύπὲρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικοῦ τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) ἀναλογούν τὰ ἑξῆς ποσά:

1. Για το Τεύχος Α'	Δραχ. 50
2. » » » Β'	75
3. » » » Γ'	35
4. » » » Δ'	75
5. » » » Νομικών Προσώπων Δ.Δ. κ.λπ. »	35
6. » » » Άν. Είδ. Δικαστηρίου	5
7. » » » Παράρτημα	20
8. » » » Άνωνύμων Έταιρειών κ.λπ. »	200
9. » » Δελτίο Έμπ. καὶ Βιομ. Ίδιοκτησίας .	20
10. Για όλα τα τεύχη	450

Β' ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ

Η τιμή πώλησεως κάθε φύλλου, μέχρις 8 σελ., είναι 5 δραχ., από 9 ως 24 σελ. 10 δραχ., από 25 ως 48 σελ. 15 δραχ., από 49 ως 80 σελ. 30 δραχ., από 81 σελ. και άνω ή τιμή πώλησεως κάθε φύλλου προσαυξάνεται κατά 30 δραχ. ανά 80 σελίδες.

Γ' ΤΕΛΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

I. Στὸ τεύχος Ἀνωνύμων Ἑταιρειῶν καὶ Ἑταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης:

Α' Ἀνωνύμων Ἑταιρειῶν:

1. Τῶν καταστατικῶν	Δραχ. 14.000
2. Τῶν ἀποφάσεων «περὶ συγχωνεύσεως ἀνωνύμων ἐταιρειῶν»	» 14.000
3. Τῶν κωδικοποιήσεων τῶν καταστατικῶν (ΦΕΚ 309/67, τ. Β')	» 7.000
4. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν	» 3.000
5. Τῶν ἰσολογισμῶν κάθε χρήσεως	» 6.000
6. Τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων «περὶ παροχῆς ἀδείας ἐπεκτάσεως τῶν ἐργασιῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἑταιρειῶν», τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμήσεως περιουσιακῶν στοιχείων καὶ τῶν ἀποφάσεων τοῦ Δ.Σ. τοῦ ΕΛΤΑ, μὲ τίς ὁποῖες ἐγκρίνονται καὶ δημοσιεύονται οἱ καινο- νομιοὶ αὐτοῦ	» 5.000
7. Τῶν ἀποφάσεων «περὶ ἐγκαταστάσεως ὑποκα- ταστήματος, διορισμοῦ γενικοῦ πράκτορος καὶ παρο- χῆς πληρεξουσιότητος πρὸς ἀντιπροσώπευσιν ἐν Ἑλλάδι ἀλλοδαπῶν Ἑταιρειῶν» καὶ τῶν ἀποφάσεων «περὶ μεταβιβάσεως τοῦ χαρτοφυλακίου Ἀσφαλιστι- κῶν Ἑταιρειῶν κατὰ τὸ ἀρθρο 59 παρ. 1 τοῦ Ν.Δ. 400/70»	» 3.000
8. Τῶν ἀνακοινώσεων γιὰ κάθε μεταβολὴ ποὺ γί- νεται μὲ ἀπόφαση Γ.Σ. ἢ Δ.Σ., τῶν προσκλήσεων σὲ γενικὲς συνελεύσεις, τῶν κατὰ τὸ ἀρθρο 32 τοῦ Ν. 3221/24 γνωστοποιήσεων, τῶν ἀνακοινώσεων, ποὺ προβλέπονται ἀπὸ τὸ ἀρθρο 59 παρ. 3 τοῦ Ν.Δ. 400/ 1970 «περὶ Ἀλλοδαπῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἑταιρειῶν», τῶν ἀποφάσεων τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τοῦ ΕΛΤΑ, ποὺ ἀναφέρονται σὲ προσωρινὰ διατάξεις καὶ τῶν ἀποφάσεων τοῦ Ὑπ. Συγκοινωνιῶν διὰ τοὺς ΗΛΠΑΠ - ΗΣΑΠ - ΟΣΕ	» 1.500
9. Τῶν συνοπτικῶν μηνιαίων καταστάσεων τῶν Τραπεζικῶν Ἑταιρειῶν	» 1.500
10. Τῶν ἀποφάσεων τῆς ἐπιτροπῆς τοῦ Χρηματι- στηρίου «περὶ εἰσαγωγῆς χρεωγράφων εἰς τὸ χρη-	

μαστήριον πρὸς διαπραγμάτευσιν, συμφώνως πρὸς
τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθρου 2 παρ. 3 Α.Ν. 148/1967» Δραχ. 1.500

11. Τῶν ἀποφάσεων τῆς ἐπιτροπῆς κεφαλαιαγο- ρᾶς «περὶ διαγραφῆς χρεωγράφων ἐκ τοῦ χρηματι- στηρίου, συμφώνως πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθρου 2 παρ. 4 Α.Ν. 148/67»	» 1.500
12. Τῶν ἀποφάσεων «περὶ ἐγκρίσεως τιμολογίων τῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἑταιρειῶν»	» 1.000

Β' Ἑταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης:

1. Τῶν καταστατικῶν	Δραχ. 1.500
2. Τῶν κωδικοποιήσεων τῶν καταστατικῶν	» 1.500
3. Τῶν ἰσολογισμῶν κάθε χρήσεως	» 1.500
4. Τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμήσεως περιουσιακῶν στοι- χείων	» 1.500
5. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν (γιὰ κάθε συμβολαιογραφικὴ πράξη)	» 600
6. Τῶν ἀνακοινώσεων μὲ συμβολαιογραφικὴ πράξη	» 600
7. Τῶν ἀνακοινώσεων μὲ ἀπόφαση τῆς Γ.Σ. ...	» 400
8. Τῶν προσκλήσεων σὲ γενικὲς συνελεύσεις	» 400

Γ' Ἀλληλασφαλιστικῶν Συνεταιρισμῶν - Ἀλληλασφαλιστικῶν Ταμείων καὶ Φιλανθρωπικῶν Σωματείων:

1. Τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων «περὶ χορηγίσεως ἀδείας λειτουργίας Ἀλληλασφαλιστικῶν Συνεταιρι- σμῶν - Ἀλληλασφαλιστικῶν Ταμείων»	» 1.500
2. Τῶν ἰσολογισμῶν τῶν ἀνωτέρω Συνεταιρισμῶν, Ταμείων καὶ Σωματείων	» 1.500

Δ' Τῶν δικαστικῶν πράξεων: Δραχ. 600

II. Στὸ Τέταρτο τεύχος:

Τῶν δικαστικῶν πράξεων γιὰ παρακατάθεση ἀπο- ζημιώσεως	» 600
---	-------

Δ' ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ - ΤΕΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΩΝ Τ.Α.Π.Ε.Τ.

- Οι συνδρομές του εσωτερικού και τα τέλη δημοσιεύσεων προκαταβάλλονται στα Δημόσια Ταμεία έναντι αποδεικτικού εισπράξεως, το οποίο φροντίζει ο ενδιαφερόμενος να το στείλει στη Γενική Δ/νση του Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.
- Οι συνδρομές του ξωτερικού είναι δυνατό να στέλνονται και σε ἀνάλογο συνάλλαγμα μὲ ἐπιταγὴ ἐπ' ὀνόματι τοῦ Διευθυντῆ τῶν Διοικητικῶν καὶ Οἰκονομικῶν Ὑποθέσεων τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.
- Τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστὸ ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν καὶ τελῶν δημοσιεύσεων καταβάλλεται ὡς ἑξῆς:
 - ἐπὶ τὴν Ἀθήνα: στὸ Ταμεῖο τοῦ ΤΑΠΕΤ (Κατάστημα Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου),
 - ἐπὶ τὴν ὑπόλοιπες πόλεις τοῦ Κράτους: στὰ Δημόσια Ταμεία καὶ ἀποδίδεται στὸ ΤΑΠΕΤ σύμφωνα μὲ τὶς 192378/3639/1947 (ΡΟΝΕΟ 185) καὶ 178048/5321/31.7.65 (ΡΟΝΕΟ 139) ἐγκύκλιες διαταγῆς τοῦ Γ.Λ.Κ.,
 - ἐπὶ τὴν περιπτώσεις συνδρομῶν ξωτερικοῦ: ὅταν ἡ ἀποστολὴ τοὺς γίνεται μὲ ἐπιταγὴς μὲ αὐτὲς στέλνεται καὶ τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστὸ.

Ὁ Γενικὸς Διευθυντὴς
ΑΘΑΝ. ΠΑΝ. ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ